

Brazosport Independent School District



Perfil del Graduado de BISD

Estar listo para el Futuro para una Ciudadanía Global

- ✦ Comunicador Efectivo
- ✦ Respetuoso de Sí Mismo, de los Demás y de la Comunidad
- ✦ Responsable Personalmente, Socialmente y Civilmente
- ✦ Colaborador
- ✦ Dispuesto para Sí Mismo y para el Servicio
- ✦ Competencia Cultural y Global
- ✦ Responsable a Nivel Digital

Estar listo para el Futuro para Aptitudes de la Vida y de la Carrera

- ✦ Base Académica Central
- ✦ Administra la Complejidad
- ✦ Innovador y Pensador Inventivo
- ✦ Pensador Analítico
- ✦ Resuelve Problemas
- ✦ Preparado para una Educación Superior o para Aptitudes Laborales

Estar listo para el futuro para Aprendizaje e Innovación

- ✦ Aprendiz Auto Orientado
- ✦ Curioso
- ✦ Creativo
- ✦ Arriesgado
- ✦ Bienestar Social y Ambiental
- ✦ Flexible
- ✦ Adaptable

¡Ricos en Tradiciones y Listos para el Futuro!



Brazosport High School Brazoswood High School

GUÍA PLANIFICACIÓN EDUCATIVA
2021-2022



Comprometidos con la Excelencia en la Educación

301 W. Brazoswood Drive
Clute, TX 77531

(979) 730-7000
FAX (979) 730-7118

Enero de 2021

Estimados padres, tutores y estudiantes:

Brazosport Independent School District está entusiasmado en presentar la Guía de Planificación Educativa 2021-22 que proporciona información sobre los cursos que se encuentran disponibles en nuestras tres destacadas escuelas: Brazosport, Brazoswood y la Academia Brazos Success. Nuestro deseo es que trabajen en conjunto con los administradores/consejeros para diseñar un plan académico que sea de gran interés, desafiante y que proporcione oportunidades de enriquecimiento para la exploración. Un camino exitoso en la escuela secundaria es la clave para el futuro éxito en la educación superior y en la capacitación en la fuerza laboral. Esta publicación vincula la selección de cursos con posibles caminos para la carrera que pueden seguir los estudiantes después de la graduación. Se le sugiere que planifique muy bien las elecciones de los cursos y el tipo de programa que más ayude en el camino de la carrera deseada, para hacer que la educación impacte en el futuro del estudiante.

Esta guía presenta cinco especializaciones (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemática [STEM], Empresa e Industria, Servicios, Públicos, Arte y Humanidades y Estudios Multidisciplinarios) y proporcionará información detallada sobre el Nivel Distinguido del Plan de Logros. Las especializaciones ayudan a crear un plan de graduación personalizado, en línea con los intereses en la carrera y en los objetivos post secundaria del estudiante. Los estudiantes también podrán obtener más de una especialización si tienen más tiempo de clase y cursos disponibles. La guía además proporciona información sobre la graduación temprana, doble crédito y oportunidades de asignaciones avanzadas.

Tenemos el compromiso de garantizar que todos y cada uno de los estudiantes de BISD aprendan con un alto nivel ¡para estar listos para el futuro!

Mis mejores deseos para que tengan una maravillosa experiencia en la escuela secundaria.

Atentamente.

Brian Cole
Superintendente Asistente de Currículo y Evaluación

Tabla de contenido

Requisitos de graduación House Bill 5 (HB5)	1-3
Resumen del plan de graduación	4-5
Universidad, carrera, preparación militar (CCMR)	6
Endosos	7-9
Nivel distinguido de logros y reconocimientos de desempeño	10-11
Carreras y educación técnica (CTE) Carreras profesionales	12
Métodos para Ganar Créditos	13-14
Plan de estudios de la Asociación Nacional de Atletismo Colegial	15
Opciones de graduación para estudiantes con discapacidades	15
Academia avanzada	16-19
Doble crédito y pasos para la inscripción de doble crédito en Brazosport College	20-21
Calificaciones ponderadas para determinar el GPA	22
Opción Exenta de GPA	23
Clases Avanzadas para Exenciones de No Pass No Play	24
El rango de clase	24
Descripción del curso	
<i>Artes del lenguaje inglés</i>	26-29
<i>Periodismo / Periódico / Anuario</i>	30-31
<i>Discurso</i>	32
<i>Matemáticas</i>	33-37
<i>Ciencias</i>	38-43
<i>Estudios Sociales</i>	43-47
<i>Bellas Artes</i>	47-51
<i>Salud, atletismo y educación física</i>	51
<i>Idiomas distintos del inglés</i>	52-56
<i>Educación Profesional y Técnica (CTE)</i>	56-75
<i>Fuerza Aérea Jr. ROTC</i>	75-77
<i>Otros cursos</i>	77-81
<i>Cursos en línea</i>	82-83
Equivalencia de Doble Crédito de BISD	84-95
Herramientas en línea para planificar tu futuro	96-99
Línea de tiempo para la universidad y la planificación de la carrera	100-102
Información relacionada con admisiones automáticas y los requisitos curriculares para la ayuda financiera	103

Tabla de contenido

Acuerdo de Graduación Temprana	104
Notificación pública de no discriminación	105

****NOTA:** Las pautas de planificación educativa de Brazosport ISD se actualizan online periódicamente para que reflejen los ajustes en las políticas locales, estatales y federales. La información de las pautas de planificación online actuales anulan cualquier otra información que se haya compartido en materiales impresos o en versiones online previas.

Requerimientos para la Graduación – Proyecto de la Cámara 5 (HB5)

Clasificación de Estudiantes

La clasificación de los estudiantes está determinada por la cantidad de créditos acumulados al final del año anterior.

Para ser estudiante de noveno grado (Primer Año)....Completar los Requerimientos del Octavo Grado

Para ser estudiante de décimo grado (Segundo Año)..... 6 Créditos Requeridos

Para ser estudiante de undécimo grado (Tercer Año).....12 Créditos Requeridos

Para ser estudiante de duodécimo grado (Cuarto Año).....19 Créditos Requeridos

Plan de Base para la Graduación (disponible para todos los estudiantes).....22 Créditos Requeridos

Para graduarse con una Especialización.....26 Créditos Requeridos

* Las unidades de crédito de Escuela Secundaria se determinan con el promedio del semestre en cada curso que el estudiante asista. El estado de Texas ha establecido la calificación mínima de 70 para aprobar cada curso. Para cada curso semestral aprobado con 70 o más, el estudiante recibirá 1/2 crédito o más. Los estudiantes obtienen créditos anualmente para los requerimientos de graduación.

Cursos

El Proyecto de la Cámara 5 (HB 5), aprobada por la 83^o Legislatura de Texas y firmada por el gobernador en junio de 2013, consiste en un plan de base para cada estudiante de Texas y cinco especializaciones que los estudiantes pueden elegir dependiendo de sus intereses. Los estudiantes completarán cada una de estas especializaciones que incluirán cuatro créditos en matemáticas, cuatro en ciencias, cuatro en artes del idioma inglés y tres en estudios sociales. También se requiere que los estudiantes completen dos créditos de idioma extranjero. Los dos créditos de idioma extranjero pueden ser sustituidos por dos créditos en lenguaje de programación si el campus ofrece los cursos apropiados para sustituir. *** Por favor, comprenda que si elige utilizar esta opción, estos cursos contarán para la graduación de la escuela secundaria, pero PODRÍAN afectar los criterios para la aceptación de la universidad; Verifique que su escuela postsecundaria reconozca estos créditos como su idioma extranjero.**

Los estudiantes que ingresan al noveno grado deben elegir entre una de las siguientes especializaciones:

- **Artes y Humanidades** (para más información, consulte la página 7)
- **Servicios Públicos** (para más información, consulte la página 7)
- **Negocios e Industria** (para más información, consulte la página 8)
- **Estudios Multidisciplinarios** (para más información, consulte la página 8)
- **STEM** (para más información, consulte la página 9)

Los estudiantes pueden cambiar su especialización en cualquier momento antes de la graduación; sin embargo, esto pudiese resultar en una demora para graduarse. Los planes de cuatro años se mantienen en Frontline. Los estudiantes y los padres pueden ver estos documentos en cualquier momento. Las revisiones de los planes están abiertas durante la ventana de registro en la primavera cada año. Para obtener más información, comuníquese con el consejero de su escuela. La Junta de Fideicomisarios del Distrito Escolar Independiente de Brazosport ha decidido que los estudiantes bajo el Plan de Base para la graduación deben completar 0.5 créditos de Comunicación Profesional y 0.5 créditos de Salud. Los estudiantes que ingresen a la escuela secundaria a partir del año escolar 2017-2018 deben completar 1 crédito en Liderazgo Adolescente; que incluirá el 0.5 crédito requerido previamente de Comunicación

Profesional y el 0.5 crédito de Salud. Los estudiantes que lleguen al distrito después del noveno grado pueden sustituir 0.5 crédito de Comunicación Profesional y 0.5 crédito de Salud por 1 crédito en Liderazgo Adolescente.

Evaluaciones

Se requiere que los estudiantes pasen cinco exámenes de fin de curso de las evaluaciones de la Preparación Académica del Estado de Texas (STAAR®) para cumplir con los nuevos requerimientos de graduación:

- **Álgebra I**
- **Inglés I (Lectura/Escritura)**
- **Inglés II (Lectura/Escritura)**
- **Biología**
- **Historia de los Estados Unidos**

Para graduarse, un estudiante debe cumplir con el requisito de Nivel Satisfactorio de calificación estándar para los exámenes de fin de curso en Inglés 1, Inglés 2, Álgebra 1, Biología e Historia de los Estados Unidos.

Si un estudiante no alcanza el Nivel Satisfactorio de Calificación Estándar o una nota superior en cualquier Evaluación de Fin de Curso requerida por el estado, el estudiante debe volver a tomar la evaluación hasta que alcance un Nivel Satisfactorio de Calificación Estándar o superior. No se requiere que un estudiante vuelva a tomar un curso como condición para volver a tomar una Evaluación de Fin de Curso.

¿Puedo ver ejemplos de preguntas para las preguntas de la Evaluación de Fin de Curso STAAR?

Ejemplos de preguntas publicadas de Evaluaciones de Fin de Año STAAR se pueden encontrar en www.tea.state.tx.us/student.assessment/STAAR/

Sustituciones de educación física y alternativas

De acuerdo con EIF (Local), los estudiantes pueden sustituir ciertas actividades físicas y ciertos cursos académicos por un crédito requerido. Estas sustituciones se registran en la transcripción (AAR) como actividades de sustitución de PE para las cuales se otorgan calificaciones y créditos de PE. Brazosport ISD permitirá a los estudiantes una sustitución de educación física basada en la actividad física involucrada en:

1. Banda I-IV para estudiantes que participan en la Banda de Marcha (0.5 créditos por semestre de otoño por un máximo de 1 crédito). Si un estudiante obtiene un 70 o más para la Banda I-IV, entonces una "P" para "Pasar" se designará en la transcripción del estudiante para el crédito de sustitución de PE. El crédito de sustitución de educación física no contará en el GPA del estudiante.
2. Equipo de baile I-IV (0.5 créditos por semestre por un máximo de 1 crédito). Si un estudiante obtiene 70 o más para el Equipo de baile I-IV, se designará una "P" para "Pasar" en la transcripción del estudiante para el crédito de sustitución de PE. El crédito de sustitución de educación física no contará en el GPA del estudiante.
3. Porristas (0.5 crédito por semestre).
4. Atletismo (0.5 crédito por semestre).
5. Fuerza Aérea JROTC, (0.5 crédito por semestre).
6. Actividades alternas de educación física aprobadas

Finalización de FAFSA / TASFA

El proyecto de ley 3 de la Cámara de Representantes, aprobado por la 86a Legislatura de Texas en 2019 y firmado por el gobernador Abbott, requiere que “Antes de graduarse de la escuela secundaria, cada estudiante debe completar y presentar una solicitud gratuita de ayuda federal para estudiantes (FAFSA) o una solicitud de ayuda financiera estatal de Texas (TASFA)”. Esta sección del proyecto de ley entra en vigencia a partir de la Clase de 2022. Hay tres opciones de exención para el requisito. Consulte a su consejero escolar para obtener detalles sobre la exención.

Programa de Entrenamiento de Interacción Civil

La Ley de Educación para la Seguridad de la Comunidad (SB 30), aprobada por la Legislatura 85 de Texas en 2017, exige que los estudiantes de secundaria que ingresen al Grado 9 en el año escolar 2018-19 y después (antes de la graduación), los conductores y los miembros de la policía reciban capacitación constante sobre las expectativas que cada uno debe tener durante un contacto entre oficiales y automovilistas. El programa de capacitación debe incluir lo siguiente:

- a. el papel de la aplicación de la ley y los deberes y responsabilidades de los oficiales de paz;
- b. los derechos de las personas con respecto a las interacciones con los oficiales de paz;
- c. comportamiento adecuado de civiles y oficiales de paz durante las interacciones;
- d. leyes relacionadas con el interrogatorio y la detención por parte de los agentes de paz, incluida cualquier ley que requiera que una persona presente una prueba de identidad a un oficial de paz, y las consecuencias por el incumplimiento de dichas leyes por parte de una persona o un oficial; y
- e. cómo y dónde presentar una queja o un cumplido en nombre de un oficial de paz.

Los estudiantes en Brazosport ISD recibirán esta capacitación mientras estén inscritos en “Teen Leadership”. Si un estudiante se matricula después de su noveno año, se les brindará la capacitación antes de su fecha de graduación. La fecha de finalización de la capacitación se registrará en el expediente académico de la escuela secundaria del estudiante.

Instrucción de RCP

La Junta de Educación del Estado requiere que cualquier estudiante que ingresa al 7º grado en el año escolar 2010-11 y posteriormente reciba instrucción en reanimación cardiopulmonar (RCP) antes de graduarse de la escuela secundaria. La instrucción debe incluir práctica práctica para RCP, pero no necesita dar lugar a una certificación. Los estudiantes en Brazosport ISD recibirán esta capacitación mientras estén inscritos en “Teen Leadership”. Si un estudiante se matricula después de su noveno año, se les brindará la capacitación antes de su fecha de graduación. La fecha de finalización de la capacitación se registrará en el expediente académico de la escuela secundaria del estudiante.

Plan de Graduación para Estudiantes que ingresan a la Escuela Secundaria en: Otoño de 2017 o después.

Nombre del Estudiante: _____ ID: _____ Fecha de Graduación Esperada: _____ Especialización Seleccionada: _____ ___ STEM ___ Negocios e Industria ___ Artes y Humanidades ___ Servicios Públicos ___ Estudios Multidisciplinarios		
Plan de Base - 22 Créditos	Con Especialización - 26 Créditos Total Debe seguir una Secuencia Coherente	Distinguido - Elegible para el primer 10% de Admisión Automática
Artes del Idioma Inglés - 4 Créditos <input type="checkbox"/> Inglés I <input type="checkbox"/> Inglés II <input type="checkbox"/> Inglés III <input type="checkbox"/> Inglés IV o Inglés Avanzado Matemáticas - 3 Créditos <input type="checkbox"/> Algebra I <input type="checkbox"/> Geometría <input type="checkbox"/> Matemáticas Avanzadas Estudios Sociales - 3 Créditos <input type="checkbox"/> Geografía Mundial o Historia Mundial <input type="checkbox"/> Historia de los E.U. <input type="checkbox"/> Gobierno (0.5 Crédito) <input type="checkbox"/> Economía (0 .5 Crédito) Ciencia - 3 Créditos <input type="checkbox"/> Biología <input type="checkbox"/> IPC o Ciencias Avanzadas <input type="checkbox"/> Ciencias Avanzadas Adicionales Idioma Extranjero o Sustituto - 2 Créditos <input type="checkbox"/> Año 1 <input type="checkbox"/> Año 2 Bellas Artes - 1 Crédito <input type="checkbox"/> _____ Educación Física - 1 Crédito <input type="checkbox"/> Educación Física Electivas -5 Créditos <input type="checkbox"/> Leadworthy <input type="checkbox"/> Electiva 2 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 3 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 4 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 5 _____	TODOS LOS REQUERIMIENTOS DEL PLAN DE BASE MÁS STEM <input type="checkbox"/> 1 Matemáticas o 1 Matemáticas CTE <input type="checkbox"/> 1 Ciencias or 1 Ciencias CTE <input type="checkbox"/> Electiva 1 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 2 _____ Negocios e Industria <input type="checkbox"/> 1 Matemáticas o 1 Matemáticas CTE <input type="checkbox"/> 1 Ciencias o 1 Ciencias CTE <input type="checkbox"/> Electiva 1 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 2 _____ Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> 1 Matemáticas o 1 Matemáticas CTE <input type="checkbox"/> 1 Ciencias o 1 Ciencias CTE <input type="checkbox"/> Electiva 1 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 2 _____ Servicios Públicos <input type="checkbox"/> 1 Matemáticas o 1 Matemáticas CTE <input type="checkbox"/> 1 Ciencias o 1 Ciencias CTE <input type="checkbox"/> Electiva 1 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 2 _____ Estudios Multidisciplinarios <input type="checkbox"/> 1 Matemática o 1 Matemática CTE <input type="checkbox"/> 1 Ciencia o 1 Ciencia CTE <input type="checkbox"/> Electiva 1 _____ <input type="checkbox"/> Electiva 2 _____	TODOS LOS REQUERIMIENTOS DEL PLAN DE BASE MÁS <input type="checkbox"/> Álgebra II (debe ser uno de los créditos de matemáticas del estudiante) <div style="background-color: yellow; text-align: center;"> Reconocimientos por Desempeño – Anotado en el diploma </div> <input type="checkbox"/> Desempeño Destacado <input type="checkbox"/> Crédito Dual <input type="checkbox"/> Bilingüismo y Alfabetización Bilingüe <input type="checkbox"/> Examen AP o Exámen IB <input type="checkbox"/> PSAT, ACT Aspire, SAT o ACT <input type="checkbox"/> Certificación o licencia estatal, nacional o internacional de Empresas o Industrias <div style="background-color: #FFDAB9; text-align: center;"> Lista de Cotejo de Evaluación de Fin de Curso STAAR </div> <input type="checkbox"/> Inglés I <input type="checkbox"/> Inglés II <input type="checkbox"/> Algebra I <input type="checkbox"/> Historia de E.U. <input type="checkbox"/> Biología <div style="background-color: #90EE90; text-align: center;"> Planes para el Futuro </div> Evaluaciones <input type="checkbox"/> PSAT <input type="checkbox"/> SAT <input type="checkbox"/> ACT Preparación Universitaria- TSI <input type="checkbox"/> Matemáticas _____ <input type="checkbox"/> Lectura _____ <input type="checkbox"/> Escritura _____ Inscripciones Posteriores a la Secundaria <input type="checkbox"/> Brazosport College <input type="checkbox"/> Inscribirse para la Solicitud de Texas <input type="checkbox"/> Inscripción Común <input type="checkbox"/> Reclutador Militar <input type="checkbox"/> Escuela Técnica Asistencia Financiera <input type="checkbox"/> FAFSA / TAFSA <input type="checkbox"/> Becas

Resumen del Plan de Graduación para Estudiantes que Ingresan a la Escuela Secundaria en: otoño del 2017 o después

Nombre: _____ **ID#:** _____ **Día de comienzo:** _____ **Día(s) Enmendado:** _____
Escuela: _____ **Grado:** _____

El Plan de Seis Años tiene la intención de brindarle a usted y a sus padres/tutores una guía para ser utilizada a medida que usted vaya avanzando hacia y durante la escuela secundaria. Deberá revisar el plan cada año para asegurarse de estar tomando los cursos requeridos para la graduación. Su consejero tendrá ejemplos de Planes de Estudio de Cartera para cada una de las Especializaciones que se enumeran en esta página. Puede usar estos como guías para ayudarlo a seleccionar cursos que respalden las metas de su carrera. Asegúrese de tomar los cursos académicos que respaldan sus planes postsecundarios.		Plan de Graduación 2017 y 2018		
		Disciplina	Créditos de Base	+ Créditos de Especialización
		Inglés	4	
		Matemáticas	3	1
		Ciencia	3	1
		Estudios Sociales	3	
		Idiomas Extranjeros (LOTE)	2	
		Bellas Artes	1	
		Educación Física	1	
		Leadworthy	1	
		Electivas	4	2
		Total de Créditos para Graduación	22	26

Especializaciones:
 Artes y Humanidades
 Negocios e Industria
 Estudios Multidisciplinarios
 Servicio Público
 STEM
 Área de Especialización: _____

Mi Plan Postsecundaria me llevará a:
 (Marque todos los que apliquen)
 Universidad de 2 años
 Entrenamiento Técnico
 Universidad de 4 años
 Empleo
 Milicia
 Otro _____

Mi Tipo de Plan de Graduación es:
 Base _____ Base con especialización _____ Distinguido _____

	Séptimo Grado	Octavo Grado	Noveno Grado	Décimo Grado	Undécimo Grado	Duodécimo Grado
E						
M						
SC						
SS						
5						
6						
7						
8						
Crédito						

Universidad, carrera, preparación militar (CCMR)

Brazosport ISD se esfuerza por garantizar que todos nuestros graduados estén preparados para la vida después de la escuela secundaria. Ya sea que el próximo paso del estudiante sea la universidad, la fuerza laboral o el ejército, es importante para nosotros ayudarlo a estar preparado para alcanzar sus metas.

El Proyecto de Ley 3 de la Cámara de Representantes, de la 86a sesión legislativa (vigente a partir del año escolar 2019-2020), requiere que los distritos hagan un seguimiento de cómo los estudiantes están logrando la preparación para el colegio, la carrera y / o el ejército.

Para cumplir con el estándar CCMR, los estudiantes de BISD solo deben cumplir con los criterios en una de las siguientes categorías:

CATEGORÍA	DETALLES		
Cumplir con los criterios TSI tanto en lectura como en matemáticas	Lectura (1 de la lista a continuación) <ul style="list-style-type: none"> • Listo para lectura y escritura TSI • Lectura / escritura basada en evidencia SAT (480) • ACT English (compuesto 23 con 19 en lectura) • Inglés con crédito para preparación de colegi 	<u>Y</u>	MATEMÁTICAS (1 de la lista a continuación) <ul style="list-style-type: none"> • Listo para Matemáticas TSI • SAT Matemáticas (530) • ACT Matemáticas (compuesto 23 con 19 en Matemáticas) • Matemáticas con crédito para preparación de colegio
Puntaje de 3 o más en 1 examen AP	EXAMEN AP: _____ Puntuación: _____ (se requiere 3 o más)		
Horas de crédito dual	3 horas de crédito de curso dual en ELA o matemáticas	<u>O</u>	9 horas de crédito de curso dual en CUALQUIER materia
Fuerzas Armadas de EE. UU.	Alistamiento en las Fuerzas Armadas de Estados Unidos		
Certificado CTE basado en la industria	El estudiante ha obtenido un certificado basado en la industria de la lista aprobada por la Agencia de Educación de Texas.		
Grado asociado	Obtenga un título de asociado mientras esté en la escuela secundaria		
Graduarse con IEP completo y preparación para la fuerza laboral	Recibió el código de tipo de graduación de 04, 05, 54 o 55		

Especialización en Artes y Humanidades

Un estudiante podrá obtener una especialización en Artes y Humanidades completando los requerimientos de especialización de base y generales y:

- Opción 1: Un total de cinco créditos en estudios sociales (Capítulo 113 o Capítulo 118), u
- Opción 2: Cuatro niveles del mismo idioma extranjero (Capítulo 114), u
- Opción 3: Dos niveles del mismo idioma que no sea inglés y dos niveles de otro idioma diferente al inglés (Ej.: 2 años de español y 2 años de francés), u
- Opción 4: Cuatro niveles de Lenguaje de Señas Estadounidense, u
- Opción 5: Una secuencia coherente de cuatro créditos de una o dos disciplinas en Bellas Artes (Capítulo 117), u
- Opción 6: Cuatro créditos electivos en inglés, seleccionando entre los siguientes:
 - Inglés IV
 - Estudio Independiente en Inglés
 - Escritura Creativa
 - Investigación y Escritura Técnica
 - Humanidades
 - Ubicación Avanzada en Literatura y Composición en Inglés

Especialización en Servicio Público

Un estudiante puede obtener una especialización en Servicio Público completando los requerimientos de especialización de base y general y:

- Opción 1: Una secuencia coherente de cursos para cuatro créditos o más en CTE (capítulos 127 y 130). Dos cursos deben estar en el mismo grupo de carrera y uno debe ser un curso avanzado de CTE, que incluye cualquier curso que sea el tercero o más alto en una secuencia. El último curso de CTE en la secuencia se debe seleccionar de uno de los siguientes grupos de carreras:
 - Educación & Entrenamiento
 - Servicios de Salud
- Opción 2: Cuatro cursos en el Cuerpo de Capacitación de Oficiales de la Reserva Juvenil (JROTC).

Especialización en Negocios & Industria

Un estudiante puede obtener una especialización en Negocios e Industria al completar los requerimientos de especialización de base y general y:

- Opción 1: Secuencia coherente de cursos para cuatro créditos o más en CTE (capítulos 127 o 130). Dos cursos deben estar en el mismo grupo de carrera y uno debe ser un curso avanzado de CTE, que incluya cualquier curso que sea el tercero o más alto en una secuencia. El último curso de CTE en la secuencia se debe seleccionar de uno de los siguientes grupos de carreras:
 - Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales
 - Arquitectura y Construcción
 - Artes, Tecnología de Audio y Video y Comunicación
 - Negocios, Mercadeo y Finanzas
 - Hospitalidad y turismo
 - Manufactura
- Opción 2: Cuatro créditos electivos en inglés (Capítulo 110) seleccionando tres niveles en una de las siguientes áreas:
 - Discurso Público / Debate
- Opción 3: Una secuencia coherente de cuatro créditos de (Opción 1), (Opción 2).

Especialización Multiplidisciplinaria

Un estudiante puede obtener una especialización en Estudios Multidisciplinarios al completar los requerimientos de especialización de base y general y:

- Opción 1: Cuatro cursos avanzados que preparen a un estudiante para ingresar a la fuerza laboral con éxito o educación postsecundaria sin remediación dentro de un área de especialización o entre áreas que no están en una secuencia coherente, o
- Opción 2: Cuatro créditos en cada una de las cuatro áreas de asignaturas de base que incluyan Inglés IV y química y / o física, o
- Opción 3: Cuatro créditos en ubicación avanzada o crédito dual seleccionados de inglés, matemáticas, ciencias, estudios sociales, economía, idiomas extranjeros o bellas artes.

Especialización en STEM

Un estudiante puede obtener una especialización en STEM al completar los requerimientos de especialización de base y general incluyendo Álgebra II, química, física y:

- Opción 1: Una secuencia coherente de cursos para cuatro créditos o más en CTE (capítulos 127 o 130). Dos cursos deben estar en el mismo grupo de carrera y uno debe ser un curso avanzado de CTE, que incluya cualquier curso que sea el tercero o más alto en una secuencia. El último curso de CTE en la secuencia se debe seleccionar del grupo de carreras de STEM, u
- Opción 2: Un total de cinco créditos en matemáticas al completar exitosamente Álgebra I, Geometría, Álgebra II y dos cursos de matemáticas adicionales para los cuales Álgebra II sea un prerrequisito, u
- Opción 3: Un total de cinco créditos en ciencias completando exitosamente; biología, química, física y dos cursos de ciencias adicionales, o
- Opción 4: Además de Álgebra II, química y física, una secuencia coherente de tres créditos adicionales de no más de dos de las áreas enumeradas en (Opción 1), (Opción 2), (Opción 3).
- Opción 5: Una secuencia coherente de cuatro créditos en informática. Los cursos ofrecidos son:

Antes de entrar en el año escolar 2018-19:

- Informática 1
- Informática A AP
- Matemáticas Discretas para la Informática
- Estudios independientes de Aplicaciones Tecnológicas

Ingresando el año escolar 2018-19 o más tarde:

- Fundamentos de la Informática
- Principios de Informática AP
- Informática A AP

Nivel de Logros Distinguido y Reconocimientos por Desempeño

Nivel de Logros Distinguido

Los estudiantes que desean graduarse con el Nivel de Logro Distinguido deben completar:

Todos los requerimientos del Plan de Base además de lo siguiente:

- Cuatro créditos en matemáticas, que debe incluir Álgebra II
- Cuatro créditos en ciencias
- Requerimientos para al menos una especialización

Reconocimientos por Desempeño

Los estudiantes del Nivel de Base y/o el Nivel de Logro Distinguido también pueden recibir

Reconocimientos por Desempeño que se designan en la transcripción de créditos del estudiante por los siguientes logros:

A. Crédito Dual:

- Por lo menos 12 horas de cursos académicos universitarios, incluyendo aquellos tomados para crédito dual como parte del currículo básico de Texas, y créditos de cursos técnicos avanzados, incluyendo cursos articulados a nivel local, con una calificación equivalente a 3.0 o más en una escala de 4.0; o
- Un grado asociado mientras estaba en la escuela secundaria.

B. Bilingüismo y Alfabetización Bilingüe:

- Un estudiante puede obtener un reconocimiento por desempeño demostrando dominio en dos o más idiomas:
 - Completando todos los requerimientos de artes del idioma inglés y mantener un promedio general (GPA) mínimo equivalente a 80 en una escala de 100; o
 - Completando satisfactoriamente uno de los siguientes:
 - Completar un mínimo de tres créditos en el mismo idioma en un lenguaje distinto del inglés con un GPA mínimo equivalente a 80 en una escala de 100; o
 - Demostrar dominio en los Conocimientos y Habilidades Esenciales de Texas (TEKS) para el nivel IV o superior en un lenguaje distinto al inglés con un promedio mínimo de 80 en una escala de 100; o
 - Completar al menos tres créditos en cursos de área de base en un lenguaje distinto al inglés con un GPA mínimo de 80 en una escala de 100; o
 - Demostrar dominio en uno o más lenguajes distintos del inglés a través de uno de los siguientes métodos:
 - Obtener una puntuación de 3 o mayor en un examen de Ubicación Avanzada (AP) para un lenguaje distinto al inglés; o
 - Obtener una puntuación de 4 o más en un examen de Bachillerato Internacional para un curso de Nivel Superior de un Lenguaje Distinto al Inglés; o

- c. Desempeño en una evaluación nacional de dominio del idioma en un Lenguaje Distinto al Inglés de al menos nivel medio alto.
 - d. Además de cumplir con los requisitos de la subsección anterior, para obtener un reconocimiento de desempeño en bilingüismo y alfabetización bilingüe, un estudiante que aprende inglés también debe haber:
 - i. Participado y cumplido con los criterios de egreso de un programa bilingüe o ESL; y
 - ii. Haber obtenido una puntuación a Nivel Avanzado Superior en el Sistema de Evaluación del Dominio del Idioma Inglés de Texas (TELPAS).
- C. Examen de Nivel Avanzado o Examen de Bachillerato Internacional obtenido mediante:
- i. Una puntuación de 3 o más en un examen de Ubicación Avanzada (AP) del Consejo Universitario (College Board); o
 - ii. Una puntuación de 4 o más en un examen de Bachillerato Internacional.
- D. PSAT, ACT Aspire, SAT, o ACT:
- i. Obteniendo una puntuación en el SAT Preliminar / Examen para Calificar para una Beca Nacional por Mérito (PSAT / NMSQT®) que califica al estudiante para ser reconocido como un académico elogiado o superior por el Consejo Universitario y la Corporación Nacional de Becas por Mérito, como parte del Programa Nacional de Reconocimiento Hispano (NHRP) del Consejo Universitario o como parte del Programa Nacional de Becas por Logro de la Corporación Nacional de Becas por Mérito; o
 - ii. Lograr el puntaje de referencia de preparación para la universidad en al menos tres de las cinco pruebas de materias en el examen ACT Aspire; o
 - iii. Obtener una puntuación total de al menos 1310 en el SAT; o
 - iv. Una puntuación compuesta en el examen ACT (sin escritura) de 28.
- E. Obtener una certificación o licencia comercial o industrial reconocida a nivel nacional o internacional con:
- i. Desempeño en un examen que sea suficiente para obtener una certificación comercial o industrial reconocida a nivel nacional o internacional.
 - ii. Desempeño en un examen que sea suficiente para obtener una credencial requerida por el gobierno para ejercer una profesión.

Educación técnica y profesional

¿Qué son los programas de estudio?

Un programa de estudio es una secuencia coordinada y no duplicada de contenido académico y técnico proporcionado a nivel secundario y postsecundario que:

- Incorpora estándares académicos estatales desafiantes.
- Aborda habilidades académicas, técnicas y empleables.
- Se alinea con las necesidades de las industrias en el Estado , economía regional y local.
- Progresa en la especificidad, comenzando con aspectos de la industria y conduciendo a una instrucción más específica de la ocupación.
- Tiene múltiples puntos de entrada y salida que incorporan credenciales.
- Los estudiantes son reconocidos como completadores de CTE al completar tres o más cursos para cuatro o más créditos, incluido un curso de nivel 3 o nivel 4.
- Culmina con la obtención de una credencial postsecundaria reconocida.

¿Qué programas de estudio se ofrecen en BISD?

Los programas de estudio son secuencias de cursos que preparan a los estudiantes con el conocimiento y las habilidades necesarias para tener éxito en la carrera elegida. Estas secuencias incorporan experiencias relevantes del mundo real y culminan en una credencial postsecundaria. En BISD ofrecemos los siguientes programas de estudio:

Ciencia animal (Tecnología veterinaria)	Comunicaciones digitales	Ingeniería de cohetes
Ingeniería agrícola aplicada (Ag Mech)	Contabilidad y servicios financieros	Artes culinarias
Recursos ambientales y naturales (vida silvestre)	Servicios de contabilidad y finanzas	Servicios de familia y comunidad
Ciencias de las plantas (Floral)	Emprendimiento	Salud y bienestar
Diseño arquitectónico *	Enseñanza y capacitación	Robótica (mecánica de maquinaria y fabricación avanzada)
Carpintería / construcción	Refinería y procesos químicos *	Soldadura
Electricidad *	Diagnóstico de atención médica	Ciberseguridad
Diseño y artes multimedia	Salud terapéutica	Ingeniería PLTW
Impresión e imágenes	Ciencias de enfermería	Automotriz *

* Significa Programas de estudio ofrecidos en Brazosport College

Las secuencias sugeridas se proporcionan en la Guía de exploración de CTE para utilizar como referencia al hacer determinaciones de horarios. Para obtener más información sobre los programas de estudio CTE, consulte la [Guía de exploración CTE](#) o visite a su consejero. También lo alentamos a que visite los siguientes sitios para obtener información adicional sobre CTE y Programas de estudio.

Agencia de Educación de Texas	www.tea.state.tx.us
O * Net - My Next Move	www.mynextmove.org/
Commission de trabajo de Texas	www.twc.state.tx.us
Occupational Outlook Handbook	www.bls.gov/oco
Sistema de evaluación alternativo de carreras de Texas	www.texascaresonline.com
Centro de recursos de Texas CTE	www.txcte.org

MÉTODOS DE OBTENCIÓN DE CRÉDITOS

Los estudiantes pueden obtener medio crédito por cada curso semestral y un crédito completo por un curso anual. Los estudiantes tradicionalmente obtienen 8 créditos por año cuando pasan todos sus cursos y no se les niega crédito por ausencias excesivas. Los estudiantes deben hablar con su consejero para planificar sus créditos. Las siguientes son formas en que un estudiante puede obtener créditos:

- El curso se toma como parte del programa de clases de escuela secundaria del estudiante.
- Curso universitario de Crédito Dual - aprobado por BISD para crédito de la escuela secundaria y crédito universitario. Debe ser uno de los cursos aprobados que figuran en la lista de crédito dual.
- Crédito por Examinación (CBE) es un examen aprobado a través de aprendizaje a distancia de la Universidad de Texas. Los estudiantes pueden usar CBE para demostrar dominio en áreas de materias secundarias con la aprobación previa del administrador apropiado. Los estudiantes deben contactar a su consejero escolar para poder registrarse.
- Curso por correspondencia - un curso aprobado a través del aprendizaje a distancia de Texas Tech University y del aprendizaje a distancia de la Universidad de Texas.
- Cursos en línea - aprobados por Texas Virtual School Network, Texas Tech University a distancia, el programa de aprendizaje a distancia de la Universidad de Texas y Edgenuity.
- Crédito No Tradicional - plan de estudios computarizado aprobado por BISD para estudiantes que han reprobado cursos y perdido crédito y para crédito inicial con aprobación.
- Cursos de escuela intermedia tomados para crédito de escuela secundaria antes de llegar a la escuela secundaria.

Los estudiantes y padres/tutores asumen el costo de tomar cursos fuera de su programa de clases de la escuela secundaria. Los estudiantes y padres/tutores asumen la responsabilidad de registrarse y completar los cursos intentados. Los estudiantes deben hablar con su consejero para obtener información sobre los métodos alternos de adquisición de créditos antes de inscribirse en cualquier curso.

Red de escuelas virtuales de Texas (TXVSN) (niveles de grado secundario)

La Red de Escuelas Virtuales de Texas (TXVSN) se ha establecido como un método de aprendizaje a distancia. El TxVSN ofrece cursos de secundaria para complementar los programas educativos regulares. Un estudiante tiene la opción, con ciertas limitaciones, de inscribirse en un curso ofrecido a través del TXVSN para obtener un crédito de curso para graduarse. Dependiendo del curso TXVSN en el que un alumno se inscribe, el curso puede estar sujeto a las reglas de "no pasa, no juega". Además, para un estudiante que se inscribe en un curso de TXVSN para el que se requiere una evaluación de fin de curso (EOC), el estudiante deberá realizar la evaluación EOC correspondiente. Si tiene alguna pregunta o si desea hacer una solicitud para que su hijo se inscriba en un curso de TVSN, comuníquese con el consejero de la escuela. A menos que el director haga una excepción, un estudiante no podrá inscribirse en un curso TXVSN si la escuela ofrece el mismo curso o uno similar.

Academia Brazos Success(BSA)

La Academia Brazos Success ofrece a los estudiantes la oportunidad de acelerar créditos para la graduación a través de opciones de crédito tradicionales y no tradicionales (NTC). Los estudiantes pueden completar el plan de estudios a través de la instrucción combinada y en línea.

La meta la Academia Brazos Success es apoyar las Creencias, Visión y Misión de BISD brindando oportunidades para que los estudiantes accedan el plan de estudios acelerado a fin de obtener créditos

para unirse a sus compañeros de clase en la graduación o para graduarse temprano de la Academia Brazos Success.

La Academia Brazos Success se alinea con el alcance y secuencia del distrito. La escuela cuenta con maestros certificados en las cuatro áreas de contenido (Inglés, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales) que trabajan con los estudiantes todos los días para ayudarlos a obtener los créditos.

Programas Académicos en la Academia Brazos Success:

- B*Inspired - Programa de noveno grado inspirado para ayudar a los estudiantes a obtener crédito para estar con su grupo de grado: El programa B*Inspired ayuda a los estudiantes de noveno grado que no han obtenido créditos básicos suficientes para recibir instrucción de manera tradicional y no tradicional para completar los créditos de dos años en un año. Esto les permitirá a los estudiantes regresar a su escuela de origen como estudiantes de undécimo grado y en camino a graduarse con sus compañeros.
 - Elegibilidad: los estudiantes que no hayan obtenido suficientes créditos en sus cuatro cursos académicos principales como estudiantes de primer año serán invitados a la Academia Brazos Success. Los estudiantes trabajarán en un plan acelerado de instrucción en línea para completar créditos a un ritmo más rápido de lo que es posible en su escuela de origen.
- Escuela de Predilección: La Academia Brazos Success ofrece a estudiantes que buscan algo diferente o más flexible que el modelo tradicional de escuela secundaria. Se dan cuenta de los beneficios que ofrece graduarse de la escuela secundaria y quieren acelerar su educación para acceder a las oportunidades más allá de la escuela superior. Los estudiantes que están en camino de graduarse pero que están buscando una escuela secundaria alternativa pueden solicitar/entrevistarse al final del noveno grado para puestos disponibles para el próximo año escolar. Los estudiantes en décimo, undécimo o duodécimo grado también pueden solicitar a través del año para obtener un espacio disponible en el próximo semestre o año.
- Escuela Nocturna: La Academia Brazos Success ofrece clases nocturnas para los estudiantes que tienen o están cerca de tener 19 créditos y han completado todos los requisitos de sus Pruebas de Fin de Curso. Está destinado para estudiantes que trabajan o tienen otras obligaciones durante el día para que puedan completar sus requisitos para graduarse de escuela secundaria. Todos los estudiantes de la Academia de Brazos Success también pueden asistir a la escuela nocturna para avanzar en su progreso hacia la graduación. El programa de escuela nocturna Brazos Success Academy está abierto a todos los estudiantes de secundaria en el distrito.

Proceso de solicitud -Los estudiantes pueden comenzar el proceso de solicitud en su escuela de origen para la Academia Brazos Success. Los estudiantes serán seleccionados en base a la habilidad de poder trabajar con sus necesidades y espacio disponible. Las respectivas escuelas trabajarán en colaboración con el consejero y directora de la Academia Brazos Success.

EL CURRÍCULO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL ATLÉTICA UNIVERSITARIA (NCAA)

Muchos deportes universitarios están regulados por la Asociación Nacional Atlética Universitaria (NCAA), una organización que ha establecido normas sobre elegibilidad, reclutamiento y ayuda financiera. Si los estudiantes solicitan ingreso a la universidad y tienen planes de participar en deportes de la División I o la División II, deben estar certificados por la Cámara de Compensación de Elegibilidad Inicial de la NCAA (NCAA Initial-Eligibility Clearinghouse). La Cámara analizará la información académica y determinará si los estudiantes cumplen con los requerimientos iniciales de elegibilidad de la NCAA.

Los requerimientos específicos de exámenes académicos y de ingreso a la universidad para los deportes de la División I, División II y División III se pueden encontrar en el sitio web de la NCAA en www.eligibilitycenter.org. Al tomar el SAT / ACT, los estudiantes deben escribir el número de la Cámara de Compensación de NCAA (9999) en la sección de informe de puntuación en el formulario de inscripción. Exenciones de tarifas están disponibles; vea a su consejero para más detalles.

Los estudiantes que deseen participar en deportes de la División I o División II deben comenzar el proceso de certificación en el sitio web tan pronto como en la primavera del décimo grado. **Los estudiantes que deseen participar en deportes de la División III o que estén indecisos deben crear una página de perfil en el sitio web.**

Una copia gratuita de la Guía de Obligaciones Universitarias Para el Atleta-Estudiente está disponible llamando al 1-800-638-3731 o visitando el sitio web en www.eligibilitycenter.org para obtener más información.

Los estudiantes atletas deben trabajar con el consejero de su escuela para inscribirse en cursos que contarán para la elegibilidad del curso básico de la NCAA. Los estudiantes deben saber que los cursos en línea (como Edgenuity), cursos de recuperación de créditos, cursos por correspondencia y crédito por examen no cuentan para la elegibilidad del curso principal para NCAA.

GRADUACIÓN Y EDUCACIÓN ESPECIAL

Los estudiantes con discapacidades obtienen el mismo diploma que todos los estudiantes. El comité ARD determina:

- Curso de Estudio (Plan de 4 años con orientación de servicios de asesoramiento)
- Apoyos Apropriados para Cada Curso (acomodaciones/modificaciones)
- Ambiente Menos Restrictivo para cada Curso
- Evaluación apropiada basada en lo que está disponible y requerimientos de elegibilidad/participación
- Si se requiere que el estudiante pase la evaluación estatal (todos los EOC requeridos) para graduarse

Estas determinaciones del comité ARD dirigen la toma de decisiones para graduación para estudiantes con discapacidades, basado en los requerimientos y opciones disponibles según lo establecido en las Reglas del Comisionado sobre Servicios de Educación Especial: Requerimientos de Graduación (TAC §89.1070) y el Comité de Graduación Individual (SB 149).

ESTUDIOS ACADÉMICOS AVANZADOS

Guías de Ubicación Avanzada y Honores

Los cursos de Ubicación Avanzada (AP) y Honores ofrecen preparación universitaria y laboral para los estudiantes mientras todavía están en la escuela secundaria. Se alienta a los estudiantes a tomar clases y exámenes AP para prepararse para la universidad y para obtener un posible crédito universitario. Recibir crédito universitario mientras está en la escuela secundaria puede ahorrar miles de dólares en la matrícula universitaria y también aumentar la probabilidad de éxito en la universidad.

Todos los estudiantes de Brazosport ISD que deseen aceptar el desafío académico de una clase AP u Honores son bienvenidos a participar en esos programas; Sin embargo, los estudiantes y padres / tutores deben conocer los requerimientos previos requeridos para cada clase. Dado que los requerimientos de pruebas del estado pueden cambiar y cambian, los requerimientos previos relacionados con las pruebas estatales pueden cambiar de igual manera. Cualquier estudiante que no demuestre preparación académica en las evaluaciones de desempeño relacionadas con el curso, incluyendo STAAR, debe recibir permiso del director o la persona designada y del padre/tutor para inscribirse en la clase avanzada. Los estudiantes y padres/tutores deben estar conscientes de las expectativas y de la rigurosidad de los trabajos para estas clases para que puedan tomar decisiones informadas antes de comprometerse con la selección de cursos. Se anima a todos los estudiantes que estén considerando cursos de Ubicación Avanzada a tomar clases con Honores como preparación para el trabajo de nivel universitario.

El objetivo de Brazosport ISD es que los estudiantes tengan éxito al más alto nivel posible. Las clases de Honores/AP en BISD estimulan y desafían a los estudiantes motivados a desempeñarse en un nivel académico avanzado y son clases más rigurosas y profundas que las clases regulares. Estas clases tienen una estructura más rigurosa, incluyen diferentes tipos de tareas y requieren lecturas externas adicionales. Los ingeniosos, dedicados y muy bien capacitados maestros de Honores/AP trabajan con sus estudiantes para desarrollar y aplicar las destrezas, habilidades y conocimiento del contenido que serán necesarios para la universidad. El apoyo de los padres juega un papel clave en el éxito de los estudiantes de Honores/AP; por lo tanto, lea y tenga en cuenta los siguientes criterios:

Responsabilidades del Estudiante/Padre/Tutor:

- Los estudiantes deben demostrar preparación académica en las evaluaciones de desempeño relacionadas con los cursos, como por ejemplo STAAR.
- Los cursos AP y Honores requieren más tiempo de estudio y trabajo independiente por semana que una clase regular. Los estudiantes necesitarán leer y prepararse fuera de la clase para participar de manera efectiva en las discusiones y actividades en el salón de clases. Se requerirá mantener una asistencia excelente a clase y poder administrar el tiempo fuera de clase de manera efectiva.
- Para tener éxito, los estudiantes deben comprometerse a una participación plena y buscar ayuda cuando sea necesario.
- La aceptación del trabajo tardío en los cursos AP y Honores les permite a los estudiantes un día para entregar su trabajo tarde. Además, un estudiante recibirá una calificación de no más del 70% en la asignación tardía.
- Se espera que los estudiantes inscritos en un curso AP tomen el examen AP al final del curso.
- Los estudiantes deben tener permiso de los padres/tutores y un contrato firmado para inscribirse y participar en un curso AP u Honores.

Las siguientes pautas/criterios se aplicarán si se recomienda que un alumno sea retirado de un curso AP u Honores:

- Para todos los estudiantes que tengan un promedio inferior a 70 en cualquier informe de progreso para cualquier período de calificación de nueve semanas, el maestro se comunicará con el padre o tutor para hablar sobre los cursos y las expectativas y requerimientos para continuar en el curso AP u Honores.
- Un estudiante cuya calificación para el primer período de calificación de nueve semanas de cada semestre caiga por debajo de 60 será removido del curso AP u Honores y se colocará en un curso de nivel general, si hay un curso de nivel general disponible. Esto es para asegurar que el estudiante obtenga crédito por el semestre. Un estudiante que no apruebe el curso y no obtenga crédito en el semestre de otoño será removido del curso AP u Honores y colocado en un curso de nivel general por el resto del año, si hay un curso de nivel general disponible.
- Un estudiante que tenga un promedio inferior a 75 al final de la tercera semana del semestre puede, con solicitud previa y con la aprobación del padre/tutor, ser colocado en una clase de nivel apropiado por el resto del año escolar, siempre y cuando haya espacio disponible.
- Un estudiante puede, con solicitud previa; transferirse de un curso AP u Honores a un curso de nivel apropiado al final de cualquier período de calificación, siempre y cuando haya espacio disponible. Se requiere la aprobación del maestro, administrador y padre/tutor.
- Los estudiantes que estén inscritos en los cursos AP y Honores son responsables de mantener la integridad académica de BISD completando todo el trabajo asignado sin involucrarse en trampas, fraudes, plagios o asistencia electrónica prohibitiva. Un hallazgo documentado de deshonestidad académica tendrá como resultado consecuencias académicas y disciplinarias como se describe en el Reglamento de Calificación Académica de BISD.
- La eliminación de una clase AP u Honores no impedirá que un alumno tome una clase AP u Honores en el futuro.

Consideraciones Académicas

Los programas de estudio de AP y Honores están elaborados por encima del nivel de grado de una clase tradicional. Los alumnos deben ser estudiantes independientes ya que la instrucción es rápida, profunda, compleja y abstracta. Los estudiantes deben entender que gran parte del trabajo se realiza fuera de clase. Una A o B en la materia indica que el estudiante tiene la capacidad académica y el compromiso para tener éxito.

Consideraciones de Rendimiento

Los alumnos que toman cursos (AP) u (Honores) deben ser estudiantes independientes que demuestren: **Motivación:** algunos estudiantes toman clases de Honores/AP porque es la mejor preparación para la universidad, la fuerza laboral y la vida después de la escuela secundaria. Otros toman clases de AP para posibles créditos universitarios, preparación para la universidad, mayor puntuación de calificaciones o simplemente por amor al aprendizaje. Cualquiera que sea el motivo, los estudiantes deben brindar su mejor esfuerzo.

Manejo de Tiempo y Organización: los estudiantes de las clases de Honores / AP deben comenzar las tareas cuando se les asigna, usar planificadores y horarios para ayudar a planificar múltiples proyectos, y desarrollar autodisciplina para hacer del logro académico una prioridad.

Actitud Positiva: los cursos Honores / AP requieren más atención, trabajo y esfuerzo que una clase regular. Los estudiantes deben perseverar y, cuando se enfrenten a desafíos, dar los pasos necesarios para obtener éxito en la clase (tutoriales, grupos de estudio, etc.). Los estudiantes que pueden ajustarse a este rigor de trabajo mientras están en la escuela secundaria encuentran mayor éxito en la universidad.

Fuerte Ética del Trabajo: los estudiantes deben comprometerse en su objetivo de obtener éxito en los cursos Honores/AP y demostrar ese compromiso con buena asistencia, puntualidad y mostrando respeto por ellos mismos y por los demás. Los estudiantes deben estar preparados para realizar una cantidad considerable de estudio y preparación fuera de clase, y completar todas las tareas a tiempo.

Otras Consideraciones

Cada estudiante es único en personalidad, metas y su situación cotidiana; por lo tanto, las decisiones con respecto a la participación de un estudiante en cursos avanzados se deben tomar de forma individual. Algunas cosas a considerar son:

Inscripción Concurrente en cursos Honores/AP: se debe dar consideración a otros compromisos. Algunos estudiantes manejan con éxito múltiples clases AP, trabajos y actividades extracurriculares; mientras que otros se sienten abrumados por las exigencias de un plan de estudios riguroso. Los estudiantes deben discutir sus metas y compromisos con sus padres/tutores y consejeros y esforzarse por mantener el equilibrio entre las actividades académicas y un estilo de vida saludable.

Madurez Intelectual y Emocional: los cursos Honores/AP se encuentran por encima del nivel de grado y se espera que los estudiantes lean o discutan temas que generalmente no se esperan para esa edad cronológica. La mayoría de los cursos AP están diseñados para estudiantes de undécimo y duodécimo grado.

Pruebas Estatales: Los estudiantes que toman cursos AP todavía tienen que tomar y aprobar todas las pruebas estatales requeridas según lo ordenado por su plan de graduación. Los estudiantes en los cursos AP que toman el lugar de un curso básico examinado bajo STAAR EOC, deben cumplir con los estándares de rendimiento en el examen STAAR EOC.

Exámenes de Ubicación Avanzada: Los estudiantes pueden tomar exámenes de la Junta Universitaria (College Board) para posibles créditos universitarios y/o ubicación. Los centros de asesoramiento del campus tienen información adicional o visite el sitio web de la Junta (College Board) en <http://apcentral.collegeboard.com/home>.

Educación Especial/Acomodaciones bajo la Sección 504*

Los estudiantes de Brazosport ISD que actualmente reciben acomodaciones 504/IDEA para sus cursos de secundaria deben programar una visita con el Coordinador de Servicios de Discapacidad del campus de la universidad. Las acomodaciones de escuela secundaria puede que no sean validadas en un curso universitario.

Como Aplica a los Estudiantes de Honores/AP: Las siguientes guías tienen la intención de ser aplicadas a los estudiantes elegibles de educación especial y de la Sección 504 que se matriculan en cursos de Honores o AP. Si bien los cursos de Honores/AP están abiertos a cualquier estudiante que desee inscribirse, incluidos los estudiantes de educación especial y de la Sección 504; los consejeros, padres/tutores, Comités ARD y Comités de la Sección 504 deben saber que se trata de clases académicas de alto nivel. Para ser elegible para acomodaciones en una clase de Honores/AP, el estudiante debe ser elegible para las mismas acomodaciones en un salón de clase que no sea de Honores/AP. Las siguientes guías se aplicarán a todos los estudiantes de educación especial y Sección 504 que se inscriban en cursos de Honores/AP:

1. Los estudiantes de Educación Especial o Sección 504 deben tener la misma oportunidad de participar en cursos de Honores o AP.
2. Si bien los Comités ARD y Sección 504 pueden considerar cursos de Honores o AP en conexión con planes de transición para estudiantes que asistirán a la universidad, los Comités ARD y los Comités de la Sección 504 no están obligados a colocar a los estudiantes en clases de Honores o AP. Se debe esperar que el estudiante tenga éxito en un curso de Honores o AP con las acomodaciones permitidas.
3. Todos los estudiantes interesados en créditos universitarios para cursos de ubicación avanzada deben ponerse en contacto con la universidad de su elección para obtener políticas y normas con respecto al crédito de Ubicación Avanzada, incluyendo las adaptaciones de Educación Especial/Sección 504.

*Esta información es precisa a la fecha de impresión de este documento. Para obtener la información más actualizada, visite el sitio web de TEA. <http://www.tea.state.tx.us/>

CRÉDITO DUAL

El Programa de Crédito Dual permite a los estudiantes obtener créditos para la escuela secundaria y al mismo tiempo obtener créditos universitarios en Brazosport College (BC). Los estudiantes pueden registrarse para cursos universitarios previamente aprobados que se enseñan en la escuela secundaria o en el campus de la universidad BC. Cada estudiante debe cumplir con los requerimientos de admisión de BC para poder inscribirse en las clases.

En adición, lo siguiente también debe ser incluido:

- Cualquier estudiante que haya reprobado un curso de BISD o BC el semestre anterior será puesto en probatoria de crédito dual. Si falla otro curso el siguiente semestre después de esta colocación, no se le permitirá al estudiante registrarse para otro semestre de crédito dual. ([Crédito doble - Formulario de estado de prueba](#))
- La baja asistencia dará lugar a que el estudiante tenga que recibir la aprobación del Director Principal de la escuela para inscribirse en el siguiente semestre. ([Crédito doble - Formulario de estado de prueba](#))
- Si un alumno de BISD se da de baja de un curso de BC o realiza un cambio en los cursos en los que está inscrito, Y NO lo notifica a su consejero dentro de los 5 días posteriores a la baja, el estudiante será puesto en probatoria de crédito dual. Si esta acción se repite, el estudiante no podrá re-inscribirse en crédito dual el siguiente semestre. ([Crédito doble - Formulario de estado de prueba](#))
- Si un estudiante de CTE se da de baja de un curso de BC, asumirá toda la responsabilidad de las tarifas asociadas y la matrícula.

Para el año escolar 2020-2021, Brazosport ISD pagará la matrícula para todos los estudiantes de crédito doble hasta 2 cursos (6-8 horas de crédito) por semestre solo durante el semestre de otoño y primavera. La matrícula de verano de doble crédito sigue siendo responsabilidad del estudiante, al igual que cualquier matrícula más allá de los 2 cursos cubiertos por semestre. Los estudiantes serán responsables de los libros de texto y otras tarifas del curso. Los estudiantes también son responsables de la matrícula de los cursos que se tomen más de una vez.

Brazosport ISD paga la matrícula, las cuotas y los libros de texto para los estudiantes aceptados en el programa CATALYST.

Todas las calificaciones de los cursos de crédito dual se registrarán numéricamente y se utilizarán para calcular el promedio general (GPA) de la escuela secundaria. Los cursos académicos de crédito dual seleccionados recibirán un peso de 1.10, al igual que todos los cursos de crédito dual de BC. Para recibir crédito de escuela secundaria para un curso de crédito dual de BC, un estudiante debe obtener una calificación de 70 o superior. Si solo se completa uno de los dos cursos universitarios enumerados juntos (es decir, ENGL 1301 y 1302); la calificación del semestre no se promediará con el curso de la escuela secundaria para recuperar el crédito si es necesario.

Los estudiantes que toman cursos de crédito dual todavía deben tomar y pasar todas las pruebas estatales requeridas según lo ordenado por su plan de graduación. Para los cursos de crédito dual que tomen el lugar de un curso básico evaluado por la Prueba de Fin de Curso STAAR (STAAR EOC), los estudiantes deben cumplir con los estándares de rendimiento en la STAAR EOC y la calificación final del curso debe cumplir con los requerimientos de STAAR EOC para el curso principal de materias sustituidas.

Después de discutir su interés para tomar cursos de crédito dual con su consejero, consulte al consejero de crédito dual en su campus para inscribirse en BC.

Un cruce de doble crédito está disponible después de la sección de descripción del curso del EPG.

Las descripciones de los cursos universitarios se pueden encontrar en: <http://catalog.brazosport.edu>

PASOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE CRÉDITO DUAL EN BRAZOSPORT COLLEGE

- ★ Discuta con su consejero de la escuela secundaria y su consejero de crédito dual su deseo de tomar cursos universitarios de crédito dual. Obtenga un formulario del Programa de Admisión Temprana/ Crédito Dual a través de su Consejero de Crédito Dual. Llévelo a casa, obtenga la firma de su padre/madre/tutor legal y devuélvela a su consejero de crédito dual o a la universidad.
- ★ Nuevos estudiantes de BC: Complete la Solicitud de Admisión de BC en www.applytexas.org. Debe recibir un número de identificación de estudiante de BC y un PIN en su correo electrónico dentro de 48 horas. Presente un Formulario de Verificación de Vacuna Contra la Meningitis Bacteriana a la Oficina de Registro de BC con una copia de su registro de vacunas o la verificación de su médico/profesional de la salud si toma cursos en el campus de la universidad.
- ★ Si es requerido para su clase, tome la Evaluación de TSI si no es exonerado o exento debido a uno de los conjuntos de puntuaciones a continuación.
 - SAT: (administrado antes de marzo de 2016): Una puntuación mínima combinada de lectura crítica y matemáticas de 1070, con una puntuación mínima de 500 en el examen de matemáticas para una exención de TSI en matemáticas; una puntuación mínima combinada de lectura crítica y matemáticas de 1070, con una puntuación mínima de 500 en la prueba de lectura crítica para una exención de TSI en lectura y escritura
 - SAT: (administrado a partir del 5 de marzo de 2016): una puntuación mínima de 530 en el examen de Matemáticas para una exención de TSI en matemáticas (no se requiere puntuación combinada); una puntuación mínima de 480 en la Lectura y Escritura Basada en Evidencia (EBRW) para una exención de TSI en lectura y escritura (no se requiere puntuación combinada)
 - PSAT: 50 Lectura Crítica y/o 50 Matemáticas, con un total de 107
 - ACT: matemáticas y/o inglés 19 con puntuación compuesta de 23
 - STAAR: Inglés II: 4000; Álgebra I: 4000 y crédito ganado por Álgebra II
 - Antes de poder realizar la Evaluación de TSI, debe completar la Solicitud de admisión en www.applytexas.org y realizar la actividad de pre-evaluación de TSI en www.brazosport.edu/paa
 - Para registrarse para la llamada de TSI llame al (979) 230-3040. La prueba es gratuita para estudiantes de crédito dual.
 - Nota: no es necesario realizar pruebas para muchos cursos técnicos. Su consejero de crédito dual puede aconsejarle sobre los requerimientos de prueba.
- ★ Opcional: para ser elegible para becas o subvenciones, complete una solicitud de ayuda financiera (FAFSA) al menos un mes antes de la inscripción, en www.fafsa.gov, junto con cualquier otro formulario de ayuda financiera requerido por la Oficina de Ayuda Financiera de BC. Los estudiantes de crédito dual pueden recibir un máximo de hasta \$500. Habrá Talleres de Ayuda Financiera en ambas escuelas secundarias durante todo el año escolar, si desea ayuda para completar la FAFSA.
- ★ Regístrese en persona en la universidad o en línea a través de myBC en www.brazosport.edu antes de la fecha límite de inscripción para cada semestre. El enlace de myBC se encuentra en la parte inferior de la página principal de Brazosport College. Inicie la sesión con su número de identificación de universidad y su PIN .
- ★ ¡Compre sus libros y pague la matrícula antes de la fecha límite de pago, luego comience las clases!

¿Tiene preguntas? Comuníquese con: Darla Fagan, Brazosport H.S. (979)730-7260 ext. 24111 o en Brazosport College: (979) 230-3527 o por correo electrónico a dfagan@brazosportisd.net o Darla.Fagan@brazosport.edu o con Gladys DeLaFuente, Brazoswood H.S. (979) 730-7300 ext. 15202 o en Brazosport College al: (979) 730-3497 o correo electrónico: gladys.delafuente@brazosportisd.net o gdelafuente@brazosport.edu

Un cruce de doble crédito está disponible después de la sección de descripción del curso del EPG.

CALIFICACIONES PONDERADAS PARA DETERMINAR EL PROMEDIO GENERAL (GPA)

La siguiente tabla representa las calificaciones ponderadas actuales de BISD. Se aplica un factor de índice de calificación de 1.05 o 1.10 a la calificación del semestre original (consulte la tabla de calificaciones ponderadas), según la política de distrito de BISD EIC local. Solo las calificaciones semestrales son ponderadas. Nuestro distrito escolar ha adoptado el siguiente procedimiento ya que la Junta de Educación del Estado ha ordenado que las calificaciones que excedan 100 no se pueden reportar. Las calificaciones obtenidas en Honores, AP y Crédito Dual en cualquier Brazosport College y los cursos ponderados de crédito dual se informarán en los reportes de calificaciones a los padres/tutores sin el factor ponderado añadido. Sin embargo, el registrador mantendrá registros separados que reflejen la calificación del semestre factorizada para el rango de clase, el promedio de calificaciones y para todos los otros programas que usan GPA (es decir, la Sociedad Nacional de Honores). Los cursos de crédito dual se ofrecen a través de Brazosport College (BC). Nota: los estudiantes no pueden recibir crédito de escuela secundaria por cursos múltiples que cubren un plan de estudios similar. Por ejemplo: un estudiante no puede tomar ambos créditos duales de Historia de los Estados Unidos e Historia de Estados Unidos AP. El crédito de ambos cursos se considera equivalente. Los estudiantes no pueden tomar ambos niveles del crédito.

Cursos de Inglés	Cal.	Cursos de Estudios Sociales	Cal.
Inglés I,II, III Honores	1.05	Geografía Humana AP	1.10
Inglés III AP (Lenguaje y Composición)	1.10	Historia de los E.U. AP	1.10
Inglés III & IV – Crédito Dual Brazosport College	1.10	Historia de los E.U. - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Inglés IV AP (Literatura y Composición)	1.10	Psicología - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Humanidades – Crédito Dual Brazosport College	1.10	Psicología AP	1.10
Cursos de Matemáticas	Cal.	Estudios de Geografía Mundial Honores	1.05
Geometría Honores (novenio grado)	1.05	Historia Mundial AP	1.10
Álgebra I, II Honores	1.05	Sociología - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Pre-Cálculo (a través de UIL)	1.00	Economía con Énfasis en el Sistema de Libre Empresa & Sus Beneficios - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Pre-Cálculo Honores	1.05	Macroeconomía o Microeconomía AP	1.10
Estadísticas AP	1.10	Gobierno de los E.U. y Política AP	1.10
Cálculo (AB & BC) AP	1.10	Gobierno de los E.U. y Política – Crédito Dual Brazosport College	1.10
Estadísticas / Razonamiento Cuantitativo – Crédito Dual Brazosport College	1.10	Historia Europea AP	1.10
ISM - Álgebra Universitaria / Fund. De Matemáticas - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Gobierno Comparativo AP	1.10
ISM – Matemática Finita / Cálculo Empresarial - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Texas Government - Crédito Dual Brazosport College	1.10
ISM – Álgebra Universitaria para Cálculo / Pre Cál. - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Idiomas Extranjeros (LOTE)	Cal.
ISM – Cálculo I / Cálculo II - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Francés II Honores	1.05
Cursos de Ciencias	Cal.	Francés III Honores	1.05
Anatomía & Fisiología	1.05	Francés IV AP (Language)	1.10
Biología Honores	1.05	Alemán II Honores	1.05
Biología - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Alemán III Honores	1.05
Biología AP	1.10	Alemán IV AP (Lenguaje)	1.10
Química Honores	1.05	Español I - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Química - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Español II - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Química AP	1.10	Español II Honores	1.05
Física I, II, C AP	1.10	Español III Honores	1.05
Física - Crédito Dual Brazosport College	1.10	Español III - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Anatomía y Fisiología – Crédito Dual Brazosport College	1.10	Español IV - Crédito Dual Brazosport College	1.10
Sistemas Ambientales – Crédito Dual Brazosport College	1.10	Español IV AP (Lenguaje)	1.10
Ciencia Ambiental AP	1.10	Español V AP (Literatura)	1.10
Systems Go! (Cohetes 1,2,3)	1.05	Otro	Cal.
Robótica III	1.05	Arte de Estudio – Portfolio de Dibujo, Portfolio 2-D, Portfolio 3-D AP	1.10
Medical Microbiology– Crédito Dual Brazosport College	1.10	Ciencias Informáticas A AP	1.10
Medical Microbiology	1.05	AP Computer Science Principles	
Pathophysiology	1.05	AP Capstone Seminar	
		AP Capstone Research	

EXENCIONES DEL PROMEDIO GENERAL (GPA)

1. Los cursos se pueden tomar como cursos exentos de GPA, pero están limitados a dos cursos por semestre por estudiante, solo para estudiantes de tercer y cuarto año.
2. La intención del estudiante de tomar un curso con opción de exención de GPA se debe declarar dentro de las primeras tres semanas de cada semestre o el año escolar dependiendo de la duración del curso. Esta decisión es definitiva y no puede rescindirse.
3. La calificación numérica obtenida en un curso exento de GPA se publicará en la transcripción sin puntos de calificación.
4. Los cursos seguirán bajo las pautas de “no pasas, no juegas” (no-pass-no-play).

La intención de eximir el GPA es aumentar / mantener la participación de los estudiantes en programas extracurriculares que ya no proporcionan créditos viables a los estudiantes, pero ayudan a crear individuos completos.

Las áreas permitidas para una exención de GPA bajo esta política incluyen

- Banda, Color Guard, Winter Guard
- Coro
- Orquesta
- Atletismo, Porristas, Equipo de Baile Competitivo
- Teatro
- ROTC
- Liderazgo STUCO (no Liderazgo Adolescente)
- Marcos de Aprendizaje
- Cursos de Preparación Académica (preparación de ACT / SAT, Olimpiada de Ciencias, Preparación de UIL)
- Preparación para Admisión a la Universidad
- Senior Level CTE Practicums

CLASES AVANZADAS CON EXENCIONES PARA “NO PASS NO PLAY” (NO PASAS, NO JUEGAS)

Los siguientes cursos avanzados son elegibles para la exención de participación en actividades extracurriculares:

- Todos los cursos de ubicación avanzada de la Junta Universitaria en todas las disciplinas.
- Cursos de crédito dual en inglés, LOTE, matemáticas, ciencias y estudios sociales solamente.
- Cursos Honores en Inglés, Idiomas Extranjeros, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales solamente.

Las regulaciones que se relacionan con UIL y todas las demás actividades extracurriculares patrocinadas o sancionadas por el distrito escolar se encuentran en www.uilTEXAS.org.

<p><u>Artes del Idioma Inglés</u> Leng. & Comp. en Inglés 3 AP Lit. & Comp. en Inglés 4 AP Inglés 3 Crédito Dual (BC) Inglés 4 Crédito Dual (BC) Inglés Honores 1 & 2 & 3 Escritura Creativa Crédito Dual (BC) Humanidades Crédito Dual (BC)</p> <p><u>Matemáticas</u> Cálculo AP AB o BC Estadística AP Matemática Finita Crédito Dual (BC) Álgebra Universitaria Crédito Dual (BC) Cálculo 1 & 2 Crédito Dual (BC) Cálculo Empresarial Crédito Dual (BC) Fundamentos de Matemáticas Crédito Dual (BC) Estadísticas Crédito Dual (BC) Álgebra Universitaria para Cálculo Crédito Dual (BC) Precálculo Crédito Dual (BC) Razonamiento Cuantitativo Crédito Dual (BC) Álgebra 2 Honores Geometría Honores Precálculo Honores Precálculo (UIL)</p> <p><u>Estudio Sociales</u> Gobierno de los E.U. AP Geografía Humana AP Macroeconomía AP Gobierno Comparativo AP Microeconomía AP Historia Europea AP Psicología AP Historia de los E.U. AP Historia Mundial AP Economía Crédito Dual (BC) Gobierno de los E.U. Crédito Dual (BC) Psicología Crédito Dual (BC) Sociología Crédito Dual (BC) Historia de los E.U. Crédito Dual (BC) Estudios de Geografía Mundial Honores Texas Government Crédito Dual (BC)</p>	<p><u>Idiomas Extranjeros</u> Francés 4 AP Español 4 & 5 AP Alemán 4 AP Español 1, 2, 3, 4 Crédito Dual (BC) Francés 3 Honores Español 3 Honores Alemán 3 Honores Francés 2 Honores Español 2 Honores Alemán 2 Honores</p> <p><u>Ciencia</u> Biología AP Química AP Ciencias Ambientales AP Física 1, 2 y CAP Anatomía & Fisiología Crédito Dual (BC) Biología Crédito Dual (BC) Química Crédito Dual (BC) Física Crédito Dual (BC) Sistemas Ambientales Crédito Dual (BC) Medical Microbiology Dual (BC) Biología Honores Química Honores</p> <p><u>Otros Cursos AP/Crédito Dual</u> Arte de Estudio – Portfolio de Dibujo, Portfolio 2-D, Portfolio 3-D AP Ciencias Informáticas A AP Marcos de Aprendizaje Crédito Dual (BC) AP Capstone Research AP Capstone Seminar AP Computer Science Principles</p>
--	--

RANGO DE CLASE

El rango de clase indica cómo las calificaciones de un estudiante se comparan con las de otros estudiantes de su clase. Los promedios semestrales (no promedios anuales) que comienzan con el noveno grado se utilizan para calcular el rango de clase. Todas las calificaciones para las clases universitarias, cursos de aprendizaje a distancia y cursos por correspondencia se registrarán y se usarán para calcular el GPA (promedio general de calificaciones). Las calificaciones de Crédito por Examen por los cuales el estudiante obtiene créditos para la graduación se registrarán numéricamente y se utilizarán para calcular el GPA.

Los estudiantes tendrán un rango de clase basado en una comparación con sus compañeros de clase. El rango de clase estimado se determina para los estudiantes a mitad del segundo año. Para los estudiantes de tercer año, el rango de clase se determina en el verano inmediatamente posterior al semestre de primavera y nuevamente en agosto antes de ingresar a su último año. El rango de clase para estudiantes de cuarto año se determina en enero de su último año. Se realizará otra clasificación al final del tercer periodo de nueve semanas del último año para identificar a los graduandos de honores (incluidos Valedictorian y Salutatorian) para ceremonias de premiación y ejercicios de graduación. La clasificación del tercer periodo de nueve semanas no incluirá los cursos universitarios en los que el estudiante está inscrito actualmente. Un cálculo final de GPA y rango de clase se determina al finalizar el último año y después de los ejercicios de graduación (que incluyan todas las calificaciones obtenidas en los grados 9-12) y se reflejará en la transcripción final.

Cualquier estudiante que se gradúe, incluyendo los de graduación adelantada, que obtenga el nivel de logro distinguido en el Programa Base de la Escuela Preparatoria y cuyo promedio de calificaciones es 94.0 o superior figurará como un graduando de honores. Los graduandos de honores se dividen en tres categorías. Aquellos con promedios de cuatro años entre 98 y más se clasifican como Summa Cum Laude. Aquellos con promedios de 96 a 97.9 se clasifican como Magna Cum Laude. Aquellos con promedios de 94 a 95.9 se clasifican como Cum Laude.

Los estudiantes con graduación adelantada se clasificarán con la clase con la que se gradúen. Los estudiantes en este programa pueden obtener el título de honores, pero no pueden desplazar a un graduando de cuatro años en rango. Según la política de la Junta Directiva de BISD, EIC Local: el promedio general de calificaciones (GPA) para propósitos de clasificación de rango se calculará usando todos los créditos obtenidos en los grados del 9 al 12. Todos los créditos de los cursos, que incluyen, entre otros; transferencia, por correspondencia, aprendizaje a distancia, crédito por examen y dual / simultáneo, recibirán un valor numérico para fines de cálculo. El GPA para el rango de clase se calculará de acuerdo con la Guía de Planificación Educativa vigente para la clase de graduación habitual de cuatro años. El diez por ciento superior de la clase graduanda se identificará estrictamente basado en el GPA. Un estudiante que se transfirió al distrito durante sus últimos cuatro semestres y cumple con todos los criterios de GPA se incluirá en el diez por ciento superior de la clase.

El honor de Valedictorian se otorgará al graduando con el GPA más alto. El honor de Salutatorian se otorgará al graduando con el segundo GPA más alto. El Valedictorian y el Salutatorian deben haberse matriculado consecutivamente en la escuela de la cual se graduarán durante los últimos cuatro semestres, excluyendo los veranos.



Brazosport Independent School District

Descripciones de los Cursos

La oferta de cursos podrá variar en base a la inscripción.

Abreviatura de las Instituciones: Brazoswood (BW), Brazosport (BP), Brazosport College (BC)

Artes del Lenguaje Inglés / Lectura

INGLÉS I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Los estudiantes harán estudios integrados de gramática, vocabulario y trabajo completo en una variedad de géneros literarios y composición. La composición se genera a través del proceso de escritura para ensayos de uno o varios párrafos.

Curso ID: 4100; ENG 1; 03220100

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX Grado 9; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS I HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso está diseñado para desafiar a estudiantes muy capaces. Los estudiantes estudiarán vocabulario y gramática y leerán literatura extensivamente. Se requerirán varias composiciones relacionadas con la literatura. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 4107; ENG 1; 03220100

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX Grado 9; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS II

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés I.

El énfasis del curso se pone en lectura, escritura, habla y habilidades de escucha. El estudio de la gramática y las estructuras gramaticales se integra con la escritura en la cual las habilidades incluyen énfasis en ensayos. Los estudiantes también se vuelven más hábiles en la lectura y evaluación de cuentos, novelas, obras de teatro y poesía.

Curso ID: 4200; ENG 2; 03220200

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX Grado 10; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS II HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés I.

Los estudiantes capaces continúan desarrollando habilidades de escritura a través del estudio de la gramática y la escrituras de varios párrafos de ensayos cada vez más complejos. El vocabulario se amplía con énfasis en el refinamiento de las estrategias para tomar exámenes de ingreso a la universidad. Además, los estudios literarios reflejan una mayor cantidad, profundidad de comprensión y evaluación de cuentos, novelas, obras de teatro y poesía. Los estudiantes en esta clase son responsables de los estudios independientes fuera de clase que exceden las expectativas de los estudiantes en las clases de inglés II. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 4207; ENG 2; 03220200

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX Grado 10; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Artes del Lenguaje Inglés / Lectura

INGLÉS III

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés II.

Inglés III es un enfoque cronológico para la lectura y el estudio de la literatura estadounidense, destacando a los autores principales y los períodos literarios. Se requerirá que los estudiantes escriban un trabajo de investigación formal y documentado, así como tareas de composición de diferentes longitudes y tipos.

Curso ID: 4300; ENG 3; 03220300

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX; Literatura Estadounidense; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS III HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés II

Los estudiantes escribirán composiciones de varios párrafos cada vez más complejas, a menudo dentro del período de clase. Estudiarán la literatura estadounidense, evaluarán esta literatura y establecerán paralelismos entre las obras estudiadas. Tanto la cantidad como la dificultad de estas tareas serán mucho más allá de lo esperado en el programa regular. Además, los estudiantes completarán proyectos independientes. También se espera que los estudiantes escriban un documento de investigación formal documentado. Este curso incluye lectura independiente, escritura y elementos de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 4307; ENG 3; 03220300

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX Literatura Estadounidense; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS III LENGUAJE Y COMPOSICIÓN UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés II.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). Los institutos y universidades individuales determinan la ubicación avanzada según los resultados del examen AP. Este curso de nivel universitario capacita a los estudiantes para convertirse en hábiles lectores de prosa estadounidense escrita en una variedad de períodos, disciplinas y contextos retóricos. Los estudiantes desarrollan habilidades de composición para hacerlos escritores flexibles en una variedad de modos y para una variedad de propósitos. También se espera que los estudiantes escriban un documento de investigación formal documentado. Este curso incluye lectura independiente, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 4308; APENGLAN; A3220100

Recursos: El Lenguaje de Composición 1era Edición; Bedford

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS IV

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés III.

Los estudiantes de inglés IV estudiarán una variedad de obras literarias y expositivas con énfasis en obras importantes de la literatura británica y mundial. Los estudiantes aplicarán el proceso de escritura para producir ensayos para una variedad de propósitos. El curso incluye instrucción en el proceso de investigación para ayudar a los estudiantes a producir un trabajo de investigación formal.

Curso ID: 4400; ENG 4; 03220400

Recursos: Holt McDougal Literatura para TX Literatura Británica; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Artes del Lenguaje Inglés / Lectura

INGLÉS IV LITERATURA Y COMPOSICIÓN UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés III.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). Los institutos y universidades individuales determinan la ubicación avanzada según los resultados del examen AP. Este curso enfatizará el desarrollo de habilidades sofisticadas en la lectura y el análisis de literatura, tanto en poesía como en prosa, y refinamiento de ensayos escritos en varios modos de divulgación y estrategias retóricas. Prácticas programadas y énfasis en la terminología de la literatura AP, ambas introducidas en Inglés III AP, se utilizarán de forma regular. Los estudiantes estudiarán intensamente obras representativas de mérito literario reconocido de diversos géneros y períodos, con énfasis en las obras de autores literarios británicos y mundiales, escribirán sobre temas literarios y no literarios, y realizarán lecturas e investigaciones extensas e independientes. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre. Este curso puede contar como un cuarto nivel de inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II.

Curso ID: 4408; APENGLIT; A3220200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CURSO PREPARATORIO DE INGLÉS UNIVERSITARIO

Crédito: 1

Requisitos Previos Cumplir con el estándar en inglés I e inglés II en la prueba STAAR EOC. Grado 12.

El objetivo del curso será aplicar habilidades críticas de lectura para organizar, analizar y retener material y desarrollar trabajos escritos apropiados para la audiencia, el propósito, la situación y la duración de la tarea. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para cursos intensivos de lectura y escritura de nivel universitario, incluyendo inglés 1301. Los estudiantes aprenderán a escribir ensayos efectivos y lógicos, utilizando apoyo textual para desarrollar estrategias de comprensión de lectura, y analizar, sintetizar y hacer juicios de valor usando pensando. Este curso contará para Inglés IV bajo el Plan de Base (HB5). Este curso puede contar como un cuarto nivel de inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II.

Curso ID: 4524; CPELA; CP110100

Recursos: Libro de Fusión 2 por Kemper, Meyer, Van Rys, Sebranek

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESCRITURA CREATIVA E IMAGINATIVA I

Crédito: 1

Requisitos Previos Recomendado para los grados 10-12.

Los estudiantes tomarán conciencia de las habilidades básicas necesarias para escribir en una variedad de géneros creativos, incluidos ensayos, reseñas, historias cortas, memorias y drama. Las tareas de lectura incluirán el libro de texto y ejemplos de escritura excelente que se proporcionarán en folletos. Un énfasis principal de la clase serán las composiciones escritas. Cada unidad de composición consistirá en una introducción (conferencias, ejemplos, lecturas) seguida del proceso de escritura. Escritura Creativa I puede contar como un cuarto inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II.

Curso ID: 4510; CREAT WR I; 03221200;

Recursos: Escribiendo Bien por Zinsser

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESTUDIO INDEPENDIENTE EN INGLÉS: ESCRITURA CREATIVA E IMAGINATIVA II

Crédito: 1

Requisitos Previos Escritura Creativa I.

Los estudiantes continuarán desarrollando sus habilidades de escritura en una variedad de géneros y analizarán cada género a través de la lectura atenta de los textos de los mentores. Los estudiantes desarrollarán habilidades para evaluar su propia escritura así como la de sus compañeros y trabajarán para publicar piezas de escritura pulidas. Nota: Este curso puede tomarse por segunda vez para obtener crédito.

Curso ID: 4520; IND ENG; 03221800; XXXX; IND ENG2; 03221810

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Artes del Lenguaje Inglés / Lectura

HUMANIDADES (Estudiante de primer año)

Crédito: 1

Requisitos Previos Aprobación requerida

Humanidades es un curso interdisciplinario en el que los estudiantes desarrollan sus habilidades de lectura y escritura mientras estudian la escritura como una forma de arte. Los estudiantes leerán ampliamente para comprender cómo los autores elaboran composiciones para diversos fines. Este curso incluye el estudio de los principales movimientos históricos y culturales y su relación con la literatura. Humanidades es un curso de estudio riguroso en el que los estudiantes de secundaria responderán a elementos de textos y visuales a través de medios como debates, diarios, interpretaciones orales y dramatizaciones. Además, los estudiantes usarán la composición escrita para mostrar una comprensión profunda de la cultura y la historia.

Curso ID: 4525; HUMANIT; 03221600

Recursos:

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TÉCNICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Grados 11-12.

El estudio de la escritura técnica permite a los estudiantes desarrollar las habilidades necesarias para escribir textos persuasivos e informativos, como ensayos, informes, propuestas y memorandos. Este riguroso curso de composición les pide a los estudiantes que investiguen con habilidad un tema y que presenten esa información a través de una variedad de medios. Se espera que todos los estudiantes demuestren una comprensión de la naturaleza recursiva del proceso de escritura, aplicando efectivamente las convenciones de uso y la mecánica del inglés escrito. La evaluación del alumno de su propia escritura, así como de la escritura de otros, asegura que los estudiantes que completen este curso puedan analizar y analizar escritos publicados y no publicados, desarrollar y aplicar criterios para la escritura efectiva y establecer sus propios objetivos como escritores. Este curso puede contar como un cuarto nivel de inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II.

Curso ID: 4530; TECH WR; 03221100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS PARA HABLANTES DE OTRAS LENGUAS I, II

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Prueba y evaluación del dominio del idioma de inmigrantes recientes y recomendación del LPAC.

Este curso está diseñado para estudiantes que hablan otro idioma y tienen dificultades con el idioma inglés. Empleando habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir, los estudiantes pasarán de actividades simples a actividades más complejas. Al finalizar el curso, los estudiantes deben poder usar el idioma inglés a un nivel suficiente para recibir instrucción en diversas materias. Inglés I SOL e Inglés II SOL pueden ser sustituidos por Inglés I e Inglés II. Inglés III e Inglés IV serán requeridos para la graduación.

Curso ID: 4710; ENG1 SOL; 03200600 -- 4720; ENG2 SOL; 03200700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Inglés/CTE (Empresas)

INGLÉS COMERCIAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Inglés III. Grado 12.

Los estudiantes reconocerán, evaluarán y se prepararán para un entorno empresarial global de rápida evolución que requiere flexibilidad y adaptabilidad. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, comunicación computacional y razonamiento y los aplican al entorno empresarial. Se espera que los estudiantes planifiquen, redacten y completen composiciones escritas de manera regular. Los estudiantes editan sus trabajos en busca de claridad, lenguaje atractivo y el uso correcto de las convenciones y mecanismos del inglés escrito y producen borradores finales sin errores de reproducción comercial. El inglés Comercial puede sustituirse por el crédito de Inglés IV según el Plan de graduación de Base (HB 5). Este curso puede contar como un cuarto nivel de inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II. Organización: Profesionales de Negocios de Estados Unidos.

Curso ID: 8176; BUSENGL; 13011600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Periodismo, Periódico, Anuario

Periodismo, Periódico, Anuario

PERIODISMO

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Los estudiantes aprenderán cómo el periodismo fue responsable del nacimiento de Estados Unidos a través del estudio de figuras históricas como Nellie Bly y Joseph Pulitzer. La clase aprende a hacer preguntas reflexivas, tomar notas y elaborar una historia bien organizada que puede publicarse en el periódico de la escuela, el Instituto de Arte en Houston y otros lugares para reforzar el aprendizaje en el aula. Los estudiantes también aprenderán los conceptos básicos de Adobe Photoshop y las habilidades básicas de diseño.

Curso ID: 5900; JRNL5M; 03230100

Recursos: El Periodismo Importa; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN E IMAGEN I (Anuario y publicaciones de noticias)

Crédito: 1

Requisitos Previos Solicitud con la aprobación del maestro. Recomendado: periodismo, fotoperiodismo o Principios del Arte, A/V, tecnología y comunicación.

Las carreras en impresión abarcan todos los aspectos de la industria, incluidas las operaciones de preimpresión, prensa, acabado y encuadernación. Este curso se enfocará en preimpresión y proporcionar a los estudiantes una descripción general de las computadoras y los paquetes de software utilizados para la autoedición, así como la oportunidad de diseñar gráficos usando la computadora y una variedad de software gráfico, incluidos Adobe InDesign y Photoshop. Los estudiantes utilizarán fotografía, habilidades de escritura y diseño gráfico para crear publicaciones como la publicación de noticias de la escuela y el anuario.

Curso ID: 5911; PRIMTEC1; 13009600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN E IMAGEN II (Anuario y publicaciones de noticias II)

Crédito: 1

Requisitos Previos Tecnología de Impresión e Imagen I

Además de desarrollar conocimientos y habilidades avanzados necesarios para tener éxito en las artes, tecnología de audio / video y comunicaciones, los estudiantes de Career Cluster®, se espera que desarrollen una comprensión avanzada de la industria de la impresión con un enfoque en la preimpresión digital y publicación digital computarizado. Los estudiantes usarán fotografía, habilidades de escritura y diseño gráfico para crear publicaciones como las publicaciones de noticias de la escuela y el anuario.

Curso ID: 5921; PRIMTEC2; 13009700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN E IMAGEN

Crédito: 2

Requisitos Previos Tecnología de impresión e imágenes II o periódico II

Las carreras en impresión abarcan todos los aspectos de la industria, incluidas las operaciones de preimpresión, prensa y acabado y encuadernación. Además de desarrollar los conocimientos y las habilidades avanzados necesarios para tener éxito en las artes, la tecnología de audio / video y las comunicaciones Career Cluster®, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión avanzada de la industria de la impresión con un enfoque en la preimpresión digital y publicación digital computarizada. Los estudiantes usarán fotografía, habilidades de escritura y diseño gráfico para crear publicaciones como la publicación de noticias de la escuela y el anuario.

Curso ID: 5931; PRACPRI1; 13009800

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FOTOGRAFÍA COMERCIAL I

Crédito: 1

Requisitos Previos Recomendado: Periodismo, Fotoperiodismo o Principios del Arte, A/V, Tecnología y Comunicación.

Los estudiantes perfeccionarán sus habilidades fotográficas explorando el trabajo de los fotógrafos profesionales y las técnicas alternativas. Desarrollarán experiencia en fotografía en color, iluminación de estudio y habilidades informáticas. Este curso se enfoca en las habilidades necesarias para una carrera en el campo de la fotografía comercial, así como en la construcción de una cartera personal.

Curso ID: 5970; CPHOTO1; 13009100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Periodismo, Periódico, Anuario

FOTOGRAFÍA COMERCIAL II

Crédito: 1

Requisitos Previos Fotografía Comercial I

Además de desarrollar conocimientos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones en el Conglomerado de Carreras®, se espera que los estudiantes desarrollen un entendimiento avanzado de la industria de la impresión con un enfoque en pre impresión digital y publicación digital en computadora. Los estudiantes crearán publicaciones como el anuario escolar.

Curso ID: 5971; CPHOTO2; 13009200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRACTICUM EN FOTOGRAFÍA COMERCIAL

Crédito: 2

Requisitos Previos Fotografía Comercial II

Las carreras en fotografía comercial abarcan todos los aspectos de la industria, desde la creación de una toma hasta la entrega de productos en un mercado competitivo. Además de desarrollar conocimientos técnicos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en el Clúster de Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión técnica avanzada de la industria de la fotografía comercial con un enfoque en la producción, promoción y presentando fotografías de calidad profesional.

Curso ID: 5972; PRACCPH1; 13009250

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESTUDIO INDEPENDIENTE EN PERIODISMO I & II

Crédito: 1 por cada nivel

Requisitos Previos 1 crédito en periodismo o fotoperiodismo. Aprobación del maestro.

Opción 1: Los estudiantes cuyos logros anteriores en la producción de una publicación o que están ocupando un puesto de liderazgo para una publicación aplicarán y mejorarán sus habilidades de comunicación escrita y visual. Esto puede implicar editar la copia de otro para mayor claridad y convenciones, administrar equipos de fotografía y producción de fotografía, crear y administrar el diseño gráfico de una publicación o administrar el aspecto comercial y de marketing de una publicación. Planificarán y dirigirán el trabajo de otros miembros del personal para producir una publicación. La investigación independiente incluirá estudios de mercado del cliente, así como la investigación del anuario actual o las tendencias de los periódicos. Opción 2: Los estudiantes de tercer y cuarto año que hayan demostrado un alto rendimiento en periodismo o tecnología de video trabajarán para producir las noticias matutinas de la escuela y otros programas educativos para la escuela y el distrito. Esto implicará recopilar y organizar información utilizando la tecnología y bases de datos disponibles y mejorar las habilidades de periodismo de difusión.

Curso ID: 5975; IND JOUR; 03231000 -- 5976; INDJOUR2; 03231011

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESTUDIO INDEPENDIENTE EN PERIODISMO III

Crédito: 1

Requisitos Previos 1 crédito en periodismo o fotoperiodismo. Aprobación del maestro.

Opción 1: Los estudiantes cuyos logros anteriores en la producción de una publicación o que están ocupando un puesto de liderazgo para una publicación aplicarán y mejorarán sus habilidades de comunicación escrita y visual. Esto puede implicar editar la copia de otro para mayor claridad y convenciones, administrar equipos de fotografía y producción de fotografía, crear y administrar el diseño gráfico de una publicación o administrar el aspecto comercial y de mercadeo de una publicación. Planificarán y dirigirán el trabajo de otros miembros del personal para producir una publicación. La investigación independiente incluirá estudios de mercado del cliente, así como la investigación del anuario actual o las tendencias de los periódicos. Opción 2: Los estudiantes de tercer y cuarto año que hayan demostrado un alto rendimiento en periodismo o tecnología de video trabajarán para producir las noticias matutinas de la escuela y otros programas educativos para la escuela y el distrito. Esto implicará recopilar y organizar información utilizando la tecnología y bases de datos disponibles y mejorar las habilidades de periodismo de difusión. Este curso puede contar como un cuarto nivel de inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II.

Curso ID: 5977; INDJOUR3; 03231022

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Discurso

Discurso

PROFESSIONAL COMMUNICATIONS

Crédito: .5

Requisitos Previos Grados 10-12.

Las comunicaciones profesionales combinan la comunicación escrita, oral y gráfica en un entorno profesional. Las carreras en la economía global requieren que las personas sean creativas y tengan una sólida formación en aplicaciones informáticas y tecnológicas, una sólida base académica y un dominio de la comunicación oral y escrita profesional. Dentro de este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen y amplíen la capacidad de escribir, leer, editar, hablar, escuchar, aplicar aplicaciones de software, manipular gráficas de computadora y realizar investigaciones en Internet.

Curso ID: 5705; PROFCOMM: 13009900

Recursos: Aplicación de Comunicación; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DEBATE I

Crédito: 1

Requisitos Previos Comunicaciones Profesionales.

Este curso está diseñado para instruir a los estudiantes a analizar un problema, realizar una investigación exhaustiva y adecuada y utilizar los mejores principios de argumentación y evidencia para presentar el caso con suma eficacia a favor o en contra de una proposición determinada. La autoexpresión creativa y la reflexión deberían ser consecuencias de este curso. Al finalizar este curso, los estudiantes deben ser oradores consumados, lectores y debatientes y deben tener confianza en su capacidad para enfrentar cualquier tipo de audiencia en cualquier situación de habla dada.

Curso ID: 5710; DEBATE 1; 03240600

Recursos: Debate Básico; MacGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DEBATE II

Crédito: 1

Requisitos Previos Debate I.

Este curso está diseñado para instruir a los estudiantes a analizar un problema, realizar una investigación exhaustiva y adecuada y utilizar los mejores principios de argumentación y evidencia para presentar el caso con suma eficacia a favor o en contra de una proposición determinada. La autoexpresión creativa y la reflexión deberían ser consecuencias de este curso. Al finalizar este curso, los estudiantes deben ser oradores consumados, lectores y debatientes y deben tener confianza en su capacidad para enfrentar cualquier tipo de audiencia en cualquier situación de habla dada. Los estudiantes participarán en al menos 1 evento competitivo.

Curso ID: 5720; DEBATE 2; 03240700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DEBATE III

Crédito: 1

Requisitos Previos Debate II.

Este curso está diseñado para instruir a los estudiantes a analizar un problema, realizar una investigación exhaustiva y adecuada y utilizar los mejores principios de argumentación y evidencia para presentar el caso con suma eficacia a favor o en contra de una proposición determinada. La autoexpresión creativa y la reflexión deberían ser consecuencias de este curso. Al finalizar este curso, los estudiantes deben ser oradores consumados, lectores y debatientes y deben tener confianza en su capacidad para enfrentar cualquier tipo de audiencia en cualquier situación de habla dada. Los estudiantes participarán en múltiples eventos competitivos. Este curso puede contar como un cuarto nivel de inglés si el alumno ha cumplido con los estándares en los EOC de inglés I e inglés II.

Curso ID: 5730; DEBATE 3; 03240800

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas

Matemáticas

ÁLGEBRA I

Crédito: 1

Requisitos Previos Matemáticas, Grado 8 o su equivalente.

En Álgebra I, los estudiantes desarrollarán el conocimiento y las habilidades para las matemáticas en los grados 6-8 que proporcionan una base en las relaciones lineales, el número y las operaciones, y la proporcionalidad. Los estudiantes estudiarán funciones lineales, cuadráticas y exponenciales y sus transformaciones relacionadas, ecuaciones y soluciones asociadas. Los estudiantes conectarán funciones y sus soluciones asociadas tanto en situaciones matemáticas como en situaciones reales. Los estudiantes usarán la tecnología para recopilar y explorar datos y analizar relaciones estadísticas. Además, los estudiantes estudiarán polinomios de grado uno y dos, expresiones radicales, secuencias y leyes de exponentes. Los estudiantes generarán y resolverán sistemas lineales con dos ecuaciones y dos variables y crearán nuevas funciones a través de transformaciones.

Curso ID: 1020; ALG 1; 03100507

Recursos: Glencoe Álgebra I; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ÁLGEBRA I HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Matemáticas, Grado 8 o su equivalente.

En Álgebra I, los estudiantes desarrollarán el conocimiento y las habilidades para las matemáticas en los grados 6-8 que proporcionan una base en lineal relaciones, número y operaciones, y proporcionalidad. Los estudiantes estudiarán funciones lineales, cuadráticas y exponenciales y sus transformaciones relacionadas, ecuaciones y soluciones asociadas. Los estudiantes conectarán funciones y sus soluciones asociadas en ambas situaciones matemáticas y del mundo real. Los estudiantes usarán tecnología para recolectar y explorar datos y analizar relaciones estadísticas. Además, los estudiantes estudiarán polinomios de grado uno y dos, expresiones radicales, secuencias y leyes de exponentes. Los estudiantes generarán y resolverán sistemas lineales con dos ecuaciones y dos variables y crearán nuevas funciones a través de transformaciones. Los objetivos de evaluación SAT y ACT serán revisados. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso a nivel y la calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 1027; ALG 1; 03100507

Recursos: Glencoe Álgebra I; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

GEOMETRÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I.

En Geometría, los estudiantes construirán en los conocimientos y habilidades para las matemáticas desde Kínder al Grado 8 y Álgebra I para fortalecer sus habilidades de razonamiento matemático en contextos geométricos. Dentro del curso, los estudiantes comenzarán a enfocarse en terminología más precisa, representaciones simbólicas y el desarrollo de pruebas. Los estudiantes explorarán conceptos que cubren la geometría de coordenadas y transformación; argumento lógico y construcciones; prueba y congruencia; similitud, prueba y trigonometría; figuras de dos y tres dimensiones; círculos; y probabilidad. Los estudiantes conectarán los conocimientos previos de Álgebra I a Geometría a través de la cadena de coordenadas y geometría transformacional. En los argumentos lógicos y construcciones encadenadas, se espera que los estudiantes creen construcciones formales utilizando una regla y una brújula. Aunque este curso es principalmente geometría euclidiana, los estudiantes deben completar el curso entendiendo que existen geometrías no euclidianas. En prueba y congruencia, los estudiantes utilizarán el razonamiento deductivo para justificar, probar y aplicar teoremas sobre figuras geométricas.

Curso ID: 1310; GEOM; 03100700

Recursos: Glencoe Geometría; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas

GEOMETRÍA HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I. Grado 9 o Aprobación del Comité.

En Geometría, los estudiantes construirán en los conocimientos y habilidades para las matemáticas desde Kínder al Grado 8 y Álgebra I para fortalecer sus habilidades de razonamiento matemático en contextos geométricos. Dentro del curso, los estudiantes comenzarán a enfocarse en terminología más precisa, representaciones simbólicas y el desarrollo de pruebas. Los estudiantes explorarán conceptos que cubren la geometría de coordenadas y transformación; argumento lógico y construcciones; prueba y congruencia; similitud, prueba y trigonometría; figuras de dos y tres dimensiones; círculos; y probabilidad. Los estudiantes conectarán los conocimientos previos de Álgebra I a Geometría a través de la cadena de coordenadas y geometría transformacional. En los argumentos lógicos y construcciones encadenadas, se espera que los estudiantes creen construcciones formales utilizando una regla y una brújula. Aunque este curso es principalmente geometría euclidiana, los estudiantes deben completar el curso entendiendo que existen geometrías no euclidianas. En prueba y congruencia, los estudiantes utilizarán el razonamiento deductivo para justificar, probar y aplicar teoremas sobre figuras geométricas. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 1317; GEOM; 03100700

Recursos: Glencoe Geometría; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

RAZONAMIENTO ALGEBRAICO

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I.

Los estudiantes construirán en el conocimiento y las habilidades para las matemáticas desde el kínder hasta el grado 8 y álgebra I; continuar con el desarrollo del razonamiento matemático relacionado con las comprensiones y procesos algebraicos, y profundizar la base para los estudios en cursos de matemática posteriores. Este curso puede contar como un tercer o cuarto crédito de matemáticas según el Plan de graduación de Base (HB5).

Curso ID: 1030; ALGREA; 03102540

Recursos: Razonamiento Algebraico; Cosenza & Associates

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MODELOS MATEMÁTICOS CON APLICACIONES

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I.

Los Modelos Matemáticos con Aplicaciones están diseñados para construir sobre los conocimientos y habilidades para las matemáticas en Kindergarten-Grado 8 y Álgebra I. Este curso de matemáticas proporciona una ruta para que los estudiantes tengan éxito en cursos de matemáticas posteriores y los preparan para varias opciones posteriores a la secundaria. Los estudiantes aprenden a aplicar las matemáticas a través de experiencias en finanzas personales, ciencias, ingeniería, bellas artes y ciencias sociales. Los estudiantes usan razonamiento algebraico, gráfico y geométrico para reconocer patrones y estructura, modelar información, resolver problemas y comunicar soluciones. Los estudiantes seleccionarán de herramientas tales como objetos físicos; manipulativos; tecnología, incluidas calculadoras gráficas, dispositivos de recopilación de datos y computadoras; papel / lápiz; y de métodos tales como técnicas algebraicas, razonamiento geométrico, patrones y matemática mental para resolver problemas. Este curso puede contar como un crédito de matemáticas de tercer año según el Plan de graduación de Base (HB5).

Curso ID: 1710; MTHMOD; 03102400

Recursos: Modelos Matemáticos con Aplicaciones; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ÁLGEBRA II

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I. Recomendada después de Geometría.

En Álgebra II, los estudiantes construirán en el conocimiento y las habilidades para las matemáticas desde Kínder al grado 8 y Álgebra I. Los estudiantes ampliarán su conocimiento de funciones cuadráticas, funciones exponenciales y sistemas de ecuaciones. Los estudiantes estudiarán funciones logarítmicas, raíz cuadrada, cubo, raíz cúbica, valor absoluto, funciones racionales y sus ecuaciones relacionadas. Los estudiantes conectarán funciones a sus inversas y ecuaciones y soluciones asociadas tanto en situaciones matemáticas como en situaciones del mundo real. Además, los estudiantes ampliarán sus conocimientos de análisis de datos y métodos numéricos y algebraicos. Este curso puede contar como un tercer o cuarto crédito de matemáticas según el Plan de graduación de Base (HB5).

Curso ID: 1120; ALG 2; 03100600

Recursos: Glencoe Álgebra II; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas

ÁLGEBRA II HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I. Recomendada después de Geometría.

En Álgebra II, los estudiantes construirán en el conocimiento y las habilidades para las matemáticas desde Kínder al Grado 8 y Álgebra I. Los estudiantes ampliarán su conocimiento de funciones cuadráticas, funciones exponenciales y sistemas de ecuaciones. Los estudiantes estudiarán funciones logarítmicas, raíz cuadrada, cubo, raíz cúbica, valor absoluto, funciones racionales y sus ecuaciones relacionadas. Los estudiantes conectarán funciones a sus inversas y ecuaciones y soluciones asociadas tanto en situaciones matemáticas como en situaciones del mundo real. Además, los estudiantes ampliarán sus conocimientos de análisis de datos y métodos numéricos y algebraicos. Este curso es un curso acelerado que requiere que los estudiantes piensen en un nivel superior. Se revisarán los objetivos de evaluación SAT y ACT. Este curso incluye componentes de lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre. Este curso puede contar como un tercer o cuarto crédito de matemáticas según el Plan de graduación de Base (HB5).

Curso ID: 1127; ALG 2; 03100600

Recursos: Glencoe Álgebra II; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRE CÁLCULO

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I, Geometría y Álgebra II.

Pre cálculo es la preparación para el cálculo. El curso aborda los temas desde un punto de vista funcional, según corresponda, y está diseñado para fortalecer y mejorar la comprensión conceptual y el razonamiento matemático utilizados al modelar y resolver problemas matemáticos y del mundo real. Los estudiantes trabajan sistemáticamente con funciones y sus múltiples representaciones. El estudio de Pre cálculo profundiza la comprensión matemática y la fluidez de los estudiantes con álgebra y trigonometría y amplía su capacidad para establecer conexiones y aplicar conceptos y procedimientos a niveles más altos. Los estudiantes investigan y exploran ideas matemáticas, desarrollan estrategias múltiples para analizar situaciones complejas y usan la tecnología para desarrollar la comprensión, establecer conexiones entre representaciones y brindar apoyo para resolver problemas.

Curso ID: 1610; PRE CALC; 03101100

Recursos: Pre cálculo; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRE CÁLCULO HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I, Geometría y Álgebra II.

Pre cálculo honores es la preparación para el cálculo. El curso aborda los temas desde un punto de vista funcional, según corresponda, y está diseñado para fortalecer y mejorar la comprensión conceptual y el razonamiento matemático utilizados al modelar y resolver problemas matemáticos y del mundo real. Los estudiantes trabajan sistemáticamente con funciones y sus múltiples representaciones. El estudio de Pre cálculo profundiza la comprensión matemática y la fluidez de los estudiantes con álgebra y trigonometría y amplía su capacidad para establecer conexiones y aplicar conceptos y procedimientos a niveles más altos. Los estudiantes investigan y exploran ideas matemáticas, desarrollan estrategias múltiples para analizar situaciones complejas y usan la tecnología para desarrollar la comprensión, establecer conexiones entre representaciones y brindar apoyo para resolver problemas. Las calculadoras gráficas (TI-83, TI-84 o modelos comparables) se recomiendan y se utilizarán durante todo el año. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 1617; PRE CALC; 03101100

Recursos: Pre cálculo; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PREPARACIÓN PARA MATEMÁTICA UNIVERSITARIA

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I, Geometría y una Matemática Avanzada. Grado 12.

Los temas incluyen números reales, geometría básica, polinomios, factorización, ecuaciones lineales, desigualdades, ecuaciones cuadráticas, expresiones racionales, técnicas de factorización, radicales, fracciones algebraicas, números complejos, ecuaciones lineales y desigualdades gráficas, ecuaciones cuadráticas, sistemas de ecuaciones, ecuaciones cuadráticas gráficas y una introducción a las funciones. Se hace énfasis en las técnicas algebraicas, para completar con éxito un curso de nivel básico de matemáticas de la universidad. Se permite el uso de la calculadora en este curso cuando esté indicado, incluyendo el examen semestral departamental. En particular, este curso está destinado a preparar a los estudiantes para el estudio de las matemáticas de nivel básico de la universidad. Este curso puede contar como un crédito de matemáticas de cuarto año bajo el Plan de graduación de Base (HB5).

Curso ID: 1524; CPMAT; CP111200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas

ESTADÍSTICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I.

Los estudiantes ampliarán sus conocimientos de variabilidad y procesos estadísticos. Los estudiantes estudiarán muestreo y experimentación, datos categóricos y cuantitativos, probabilidad y variables aleatorias, inferencia y datos bivariados. Los estudiantes conectarán datos y procesos estadísticos con situaciones del mundo real. Además, los alumnos ampliarán sus conocimientos de análisis de datos.

Nota: Este curso no es considerado como un nivel inferior de ESTADÍSTICAS AP. Nota: los estudiantes pueden tomar estadísticas de la escuela secundaria o estadísticas de crédito dual; sin embargo, ambos no pueden ser tomados.

Curso ID: 1500; STATS; 03102530

Recursos: Estadísticas Aprendiendo de la Data; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CÁLCULO AB UBICACIÓN AVANZADA

Crédito: 1

Requisitos Previos Pre Cálculo.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). Este curso sigue un plan de estudios nacional establecido por la Junta Universitaria. El primer semestre incluye límites, continuidad y derivados con aplicaciones. El segundo semestre incluye el estudio de series infinitas y la integración con aplicaciones. Los institutos y universidades determinan el crédito basado en los resultados del examen AP. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 1608; APCALCAB; A3100101

Recursos: Cálculo AP; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CÁLCULO BC UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Pre Cálculo.

Este curso puede tomarse además de Cálculo AB o en lugar de Cálculo AB. Proporciona un tratamiento acelerado de los temas de Cálculo AB con la adición de los siguientes temas: funciones paramétricas, vectoriales y polares, secuencias y series, series de potencia, series de Taylor y McLauren. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 1618; APCALCBC; A3100102

Recursos: Cálculo AP; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESTADÍSTICA UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Recomendado Álgebra II y Geometría.

Se espera que los estudiantes inscriptos en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). A los estudiantes se les presentarán los principales conceptos y herramientas para recopilar, analizar y sacar conclusiones de los datos. Los estudiantes observarán patrones en los datos y las desviaciones de los patrones. Los estudiantes planificarán estudios, decidirán qué y cómo medirlos. La probabilidad será estudiada y los modelos serán producidos usando la teoría de probabilidad y la simulación. Estos modelos serán confirmados con inferencia estadística. Los institutos y universidades determinan el crédito basado en los resultados del examen AP. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 1508; APSTATS; A3100200

Recursos: Preparación para el Examen AP de Estadísticas; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas/CTE (Empresas)

Matemáticas/CTE (Empresas)

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra 1. Grados 11-12.

Este es un curso sobre manejo de dinero personal. Los estudiantes aplicarán habilidades de pensamiento crítico para analizar decisiones financieras personales basadas en factores económicos actuales y proyectados. Las Matemáticas Financieras se pueden utilizar como tercer crédito de matemáticas según el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Profesionales de Negocios de América.

Curso ID: 8171; FINMATH; 13018000

Recursos: Matemáticas Financieras de la Vida Real; Decker & Associates

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas/CTE (Ciencias de la Salud)

MATEMÁTICAS PARA PROFESIONES DE LA MEDICINA

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra 1 y Geometría. Grados 11-12.

Matemáticas para Profesionales de la Medicina es un programa de instrucción que prepara a los estudiantes con habilidades para calcular ecuaciones matemáticas relacionadas con la atención médica. El curso integra conceptos médico-fisiológicos y matemáticos. Los estudiantes se involucrarán en actividades de matemáticas que incluyen resolución de problemas, razonamiento y pruebas, comunicación, conexiones y representaciones. Matemáticas para Profesionales de la Medicina se puede utilizar como un curso avanzado de matemáticas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Estudiantes de Salud de los Estados Unidos.

Curso ID: 8203; MTHMEDPR; 13020970

Recursos: Matemáticas para Profesionales de la Salud; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas/CTE (STEM)

ROBÓTICA II

Crédito: 1

Requisitos Previos Robótica I. Grados 11-12.

Los estudiantes de Robótica II, basándose en las habilidades básicas de Robótica I, formarán un equipo para competir contra otros equipos en las competencias de FIRST Robotics. Utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para diseñar, construir y programar un robot mientras documentan el proceso. Los temas incluyen electrónica, fabricación básica, métodos de programación, gestión de proyectos, negocios, gestión financiera, trabajo en equipo y liderazgo. Se requerirá que los estudiantes asistan a una práctica semanal después de la escuela, eventos de alcance comunitario y competencias durante todo el año. Robótica II se puede utilizar como crédito de matemáticas avanzadas de tercer año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5). Precio del curso \$ 20

Curso ID: 8401; ROBOTIC2; 13037050

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Matemáticas/Aplicaciones Tecnológicas

MATEMÁTICAS DISCRETAS PARA INFORMÁTICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra II o Álgebra II concurrente. Grados 11-12.

Matemática discreta para la Informática proporciona las herramientas utilizadas en la mayoría de las áreas de la informática. Los estudiantes desarrollarán la capacidad de ver problemas computacionales desde una perspectiva matemática y se les presentarán estructuras de datos discretas tales como conjuntos, funciones discretas y relaciones, y gráficos y árboles. La Junta de Educación del Estado de Texas requiere que las escuelas secundarias ofrezcan al menos cuatro aplicaciones tecnológicas. Las Matemáticas Discretas para la Informática brindan una secuencia lógica para aquellos estudiantes que buscan un respaldo de STEM en Informática. Las Matemáticas Discretas para la Informática se pueden utilizar como crédito avanzado de matemáticas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5).

Curso ID: 6255; TADISMA; 03580370

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia

Ciencia

BIOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso proporciona a los estudiantes una comprensión de las relaciones de las diferentes formas de vida a medida que funcionan en su entorno. El curso incluye un estudio de la naturaleza la ciencia y las investigaciones científicas, la biología molecular y celular y los patrones de herencia. También se incluye una encuesta de organismos desde el nivel unicelular hasta el multicelular y sus interacciones dentro de los ecosistemas.

Curso ID: 2010; BIO; 03010200

Recursos: Ciencia para Secundarias en TX - Biología; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

BIOLOGÍA HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso está diseñado para desafiar al estudiante serio en biología. Se harán esfuerzos para ir más allá de los conceptos biológicos básicos para enriquecer el curso y mejorar el interés de los estudiantes. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2017; BIO; 03010200

Recursos: Ciencia para Secundarias en TX - Biología; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

BIOLOGÍA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). La experimentación biológica avanzada se incluirá como una parte importante del curso. Se usará un libro de texto de nivel universitario. Se requiere tiempo de clase adicional para un componente de laboratorio con este curso. Los institutos y universidades individuales determinan la ubicación avanzada según los resultados del examen AP. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2018; AP-BIO; A3010200

Recursos: Principios de la Vida; Bedford, Freeman and Worth

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FÍSICA INTEGRADA Y QUÍMICA (IPC)

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso integra las disciplinas de la física y la química en los siguientes temas: movimiento, ondas, transformaciones de energía, propiedades de la materia, cambios en la materia y química de la solución. Para estudiar temas, los estudiantes realizarán investigaciones de campo y de laboratorio, utilizarán métodos científicos y tomarán decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas.

Curso ID: 2720; IPC; 03060201

Recursos: FÍSICA INTEGRADA Y QUÍMICA; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

QUÍMICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Álgebra I.

Se estudia la estructura y composición de la materia y los cambios que sufre. Los experimentos de laboratorio enfatizan técnicas básicas como hacer observaciones, tomar mediciones, registrar datos y hacer cálculos a partir de los datos. Los experimentos de laboratorio y las demostraciones de maestros son una parte integral de este curso de resolución de problemas intensivo en matemáticas.

Curso ID: 2310; CHEM; 03040000

Recursos: Ciencia para Secundarias en TX - Química Moderna; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia

QUÍMICA HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Álgebra I.

Este curso se enfoca en la estructura atómica y electrónica, estequiometría, leyes de gases, enlaces y estructura molecular, química de soluciones, teoría ácido base y análisis cualitativo. El ritmo de este curso requiere autodirección y una gran cantidad de trabajo en el hogar para respaldar las rigurosas investigaciones de laboratorio y el aprendizaje basado en problemas matemáticos intensivos en este curso de instrucción/demostración. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2317; CHEM; 03040000

Recursos: Ciencia para Secundarias en TX - Química Moderna; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

QUÍMICA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Álgebra II o matrícula concurrente.

Este curso utiliza un currículo de química de ubicación avanzada y libros de texto universitarios. Los experimentos de laboratorio y las observaciones serán una parte integral del plan de estudios. Se requiere tiempo de clase adicional para un componente de laboratorio con este curso. Se espera que los estudiantes en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). Los colegios y universidades determinan los créditos obtenidos en base a los resultados obtenidos en el examen AP. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2318; AP-CHEM; A3040000

Recursos: Química: Un Enfoque Molecular; Tro

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FÍSICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología.

Los estudiantes conducen investigaciones de campo y de laboratorio, usan métodos científicos y tecnológicos durante las investigaciones y resuelven problemas científicos para estudiar una variedad de temas que incluyen: leyes de movimiento; cambios dentro de los sistemas físicos y la conservación de la energía y el impulso; fuerza; termodinámica, características y comportamiento de las olas; óptica; electrónica y física cuántica.

Curso ID: 2510; PHYSICS; 03050000

Recursos: Ciencia para Secundarias en TX - Física; Holt McDougal

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FÍSICA I (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Geometría y/o matrícula concurrente en Álgebra II.

Este curso de un año completo es equivalente a un curso universitario de primer semestre en física basada en álgebra. Este curso cubre la mecánica newtoniana (incluida la dinámica de rotación y el momento angular); trabajo, energía y poder; ondas mecánicas y sonido. También introducirá circuitos eléctricos. Se requiere un período de tiempo de clase adicional para un componente de laboratorio. Se espera que los estudiantes tomen el Examen AP de la Junta Universitaria (College Board) para Física AP 1. Los colegios y universidades determinan el crédito basado en los resultados obtenidos en el examen AP. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2528; AP-PHYS1; A3050001

Recursos: Física Universitaria: Un Enfoque Estratégico; Knight

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia

FÍSICA II (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Física 1 (AP) y debe haber completado o estar actualmente matriculado en Pre cálculo.

Este curso es un curso introductorio de física a nivel universitario basado en álgebra que explora temas tales como estadísticas y dinámicas de fluidos; termodinámica con teoría cinética; Diagramas PV y probabilidad; electrostática; circuitos eléctricos con condensadores; campos magnéticos; electromagnetismo; óptica física y geométrica; y física cuántica, atómica y nuclear. A través del aprendizaje basado en la investigación, los estudiantes desarrollarán pensamiento crítico científico y habilidades de razonamiento. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2529; APPHYS2; A3050004

Recursos: Física Universitaria: Un Enfoque Estratégico; Knight

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FÍSICA C: MECÁNICA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Haber completado Física 1 (AP) y Cálculo con éxito o inscripción concurrente en Cálculo.

Este curso sigue el plan de estudios de la Junta Universitaria. Este curso proporciona la base para carreras en ciencia física o ingeniería y usa Cálculo. Se requiere tiempo de clase adicional para un componente de laboratorio con este curso. Se espera que los estudiantes tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). Los institutos y universidades determinan el crédito en base de los resultados obtenidos en el examen AP. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2518; AP-PHYSC; A3050006

Recursos: Física para Científicos e Ingenieros; Knight

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CIENCIAS ACUÁTICAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología. IPC o Química.

Los estudiantes realizan investigaciones de campo y de laboratorio mientras estudian una variedad de temas de ciencia acuática que incluyen: componentes de un ecosistema acuático, diferenciando entre ecosistemas de agua dulce, salobre y salada, las relaciones entre los hábitats acuáticos y los ecosistemas; roles de ciclos dentro de un ambiente acuático; adaptaciones de organismos acuáticos; cambios dentro de ambientes acuáticos; fenómenos geológicos y efectos de dinámica de fluidos; y origen y uso del agua en una cuenca hidrográfica.

Curso ID: 2920; AQUA SCI; 03030000

Recursos: Ciencias Marinas: El Océano Dinámico: Pearson/Scott Foresman

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ASTRONOMÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología. IPC o Química.

¿Tuvo alguna vez Marte corrientes de agua? ¿Qué es Plutón? ¿Van a golpear los asteroides la Tierra? ¿Qué hay dentro del sol? ¿Cómo ha cambiado nuestra comprensión del universo a través del tiempo? ¿Qué hace brillar a una estrella? ¿Cómo se forman los agujeros negros? Una introducción a la astronomía enseñada en el Planetario Brazosport en College Blvd. en Clute.

Curso ID: 2980; ASTRMY; 03060100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

SISTEMAS AMBIENTALES

Crédito: 1

Requisitos Previos Recomendado para los grados 11-12.

Los estudiantes estudian una variedad de temas que incluyen: factores abióticos y bióticos en hábitats; ecosistemas y biomas, interrelaciones entre recursos y un sistema ambiental; fuentes y flujo de energía a través de un sistema ambiental; relación entre la capacidad de carga y los cambios en las poblaciones y los ecosistemas; y cambios en ambientes. Los estudiantes realizan investigaciones de campo y de laboratorio usando métodos científicos y presentan un proyecto para ofrecer soluciones a problemas ambientales.

Curso ID: 2870; ENVIRSYS; 03020000

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia

CIENCIAS AMBIENTALES (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología e IPC, Química o Física.

El objetivo de este curso es proporcionar a los estudiantes con la comprensión de las interrelaciones naturales del mundo, identificar los problemas ambientales que evalúan los riesgos asociados con estos problemas y examinar soluciones alternativas. Se requiere tiempo de clase adicional para un componente de laboratorio con este curso. Se espera que los estudiantes tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board). Los institutos y universidades determinan el crédito basado en los resultados del examen AP. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 2868; AP-ENVIR; A3020000

Recursos: Ambiente: SCI Detrás de las Historias; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CIENCIAS FORENSES

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Grados 11-12.

La Ciencia Forense es un curso que aplica las prácticas tecnológicas de la justicia, con principios biológicos, químicos y de la ciencia física, al estudio de asuntos criminales y civiles. Los principales temas de estudio son patología, antropología, odontología, balística, pruebas de evidencia, fluidos biológicos, ADN y evidencia de huellas dactilares. Los estudiantes tendrán la oportunidad de recopilar y analizar dicha evidencia a través de estudios de casos y escenas simuladas de crímenes. Las actividades de laboratorio se basarán en los escenarios de la escena del crimen. Los estudiantes también aprenderán sobre la historia y aspectos legales de la ciencia forense y las opciones de carrera disponibles en el campo forense. La ciencia forense se puede utilizar como un crédito avanzado de ciencia de tercer o cuarto año según el Plan de graduación de Base (HB 5)

Curso ID: 8290; FORENSCI; 13029500

Recursos: Ciencia Forense; Kendall Hunt

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia/ CTE (Agricultura)

CIENCIA ANIMAL AVANZADA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología. Química o IPC; Álgebra I y Geometría; y cualquiera de Manejo de Pequeños Animales, Ciencia Equina o Producción Ganadera.

Este curso está diseñado para examinar la interrelación de las dimensiones humanas, científicas y tecnológicas de la producción ganadera. La instrucción está diseñada para expandir el conocimiento de las dimensiones científicas y tecnológicas de los recursos necesarios para la producción animal. Se alienta a los estudiantes a participar en la organización nacional de estudiantes - Futuros Granjeros de Estados Unidos (FFA).

Curso ID: 8017; ADVANSC1; 13000700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia/ CTE (Ciencia de la Salud)

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Grados 11-12.

Este curso presenta una variedad de temas, que incluyen la estructura y la función del cuerpo humano y la interacción de los sistemas del cuerpo para mantener la homeostasis. Los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio, utilizan métodos científicos durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre. Este curso es parte de la ruta de Ciencias de Salud CTE. Anatomía & Fisiología se puede utilizar como un curso avanzado de ciencia de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Asociación de Estudiantes de Ocupaciones de Salud.

Curso ID: 2960; ANATPHYS; 13020600

Recursos: Anatomía y Fisiología Humana de Texas Hole; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia/ CTE (Ciencia de la Salud)

MICROBIOLOGÍA MÉDICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Principios recomendados de las ciencias de la salud y / o terminología médica

El curso de Microbiología Médica está diseñado para explorar el mundo microbiano, estudiando temas como microorganismos patógenos y no patógenos, procedimientos de laboratorio, identificación de microorganismos, organismos resistentes a los medicamentos y enfermedades emergentes. Ciencia, como lo define la Academia Nacional de Ciencias, es el 'uso de evidencia para construir explicaciones y predicciones comprobables de fenómenos naturales, así como el conocimiento generado a través de este proceso'. Este vasto cuerpo de conocimiento cambiante y creciente se describe mediante modelos físicos, matemáticos y conceptuales. Los estudiantes deben saber que algunas preguntas están fuera del ámbito de ciencia porque tratan con fenómenos que no son comprobables científicamente. La Microbiología Médica se puede utilizar como un curso avanzado de ciencia de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Empleos de Salud Estudiantes de América.

Curso ID: 8213; MICRO; 13020700

Recursos: Microbiología con Enfermedades; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FISIOPATOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y química recomendadas: principios de ciencias de la salud y / o terminología médica

El curso de Fisiopatología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, usen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas usando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes de Fisiopatología estudiarán los procesos de enfermedades y cómo los humanos se ven afectados. Se hace énfasis en la prevención y el tratamiento de enfermedades. Los estudiantes diferenciarán entre fisiología normal y anormal. La fisiopatología se puede utilizar como un curso avanzado de Ciencia de tercer o cuarto año según el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Empleos de Salud Estudiantes de América.

Curso ID: 8214; PATHO; 13020800

Recursos: Enfermedades Humanas; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia/ CTE (Hospitalidad & Turismo)

CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Grados 11-12.

En Ciencia de los Alimentos, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, utilizan métodos científicos durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. La ciencia de los alimentos es el estudio de la naturaleza de los alimentos, las causas del deterioro, los principios subyacentes al procesamiento de alimentos y la mejora de los alimentos para el público consumidor. La ciencia de los alimentos se puede utilizar como crédito avanzado de ciencia de tercer o cuarto año según el Plan de graduación de Base (HB 5). Precio del curso: \$ 20. Organización: Skills USA.

Curso ID: 8224; FOODSCI; 13023000

Recursos: Principios de la Ciencia de los Alimentos; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia/ CTE (STEM)

Cohetes 1 (Investigación científica y diseño)

Crédito: 1

Requisitos Previos PLTW Introducción al diseño de ingeniería, inscripción simultánea en álgebra I

Los estudiantes experimentan cómo los ingenieros modernos diseñan y construyen nuevas tecnologías usando matemáticas y ciencias, junto con el ingenio al diseñar y construir cohetes. Están expuestos a aplicaciones nuevas y relevantes de las matemáticas, la ciencias y la tecnología de diseño computacional importantes para problemas de ingeniería aeroespacial y mecánica. El segundo semestre está dedicado a utilizar un proceso de Diseño y Desarrollo, en un entorno de trabajo destinado a simular un entorno industrial, para crear un cohete que lleve una carga útil de 1 libra a una altitud de 1 milla y recuperar el vehículo de forma segura. Este curso se puede utilizar como crédito de ciencias avanzadas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5).

Curso ID: 2950; SCIRD; 13037200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia/ CTE (STEM)

Cohetes 2 (Diseño de ingeniería y resolución de problemas)

Crédito: 1

Requisitos Previos Cohetes 1, Álgebra 1, inscripción simultánea en Física

En este segundo año de ingeniería de cohetes, los estudiantes tienen la misión de diseñar y construir un cohete que supere el Mach 1 con un apogeo de menos de 13.000 pies. Los estudiantes comienzan el semestre creando un perfil de vuelo matemático y presentando este modelo en el Centro Espacial Johnson. En el segundo semestre, los estudiantes presentarán varias revisiones con ingenieros locales y entusiastas de los cohetes para ayudar en la finalización de su diseño. Para lograr esta misión, los estudiantes deben explorar nuevas tecnologías y técnicas de fabricación, como materiales compuestos aeroespaciales, máquinas de CNC y fabricación aditiva. Este curso se puede utilizar como crédito de ciencias avanzadas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5).

Curso ID: 8395; ENGDPRS; 13037300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Estudios Sociales

ESTUDIOS EN GEOGRAFÍA MUNDIAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso está diseñado para estudiar la interacción de las personas y sus entornos físicos en las principales áreas del mundo. El contenido presenta al estudiante los cinco temas geográficos modernos y el vocabulario, las herramientas y las metodologías únicas de los geógrafos. Los estudiantes estudiarán las actividades físicas, culturales, políticas y económicas de las principales regiones del mundo.

Curso ID: 3120; W GEO; 03320100

Recursos: Geografía Mundial; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESTUDIOS EN GEOGRAFÍA MUNDIAL HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso está diseñado para estudiar la interacción de las personas y sus entornos físicos en las principales áreas del mundo. El contenido presenta al estudiante los cinco temas geográficos modernos y el vocabulario, las herramientas y las metodologías únicas de los geógrafos. Los estudiantes estudiarán las actividades físicas, culturales, políticas y económicas de las principales regiones del mundo. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 3126; W GEO; 03320100

Recursos: Geografía Mundial; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

GEOGRAFÍA HUMANA UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

El objetivo del curso AP en Geografía Humana es presentar a los estudiantes el estudio sistemático de patrones y procesos que han dado forma a la comprensión humana, el uso y la alteración de la superficie de la Tierra. Los estudiantes emplean conceptos espaciales y análisis de paisaje para analizar la organización social humana y sus consecuencias ambientales. También aprenden sobre los métodos y herramientas que usan los geógrafos en su ciencia y práctica. Este curso incluye lectura individual, escritura y conceptos de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 3810; APHUMGEO; A3360100

Recursos: Geografía Humana; Malinowski and Kaplan

Campus Ofreciéndolo: BP BW

HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS DESDE LA RECONSTRUCCIÓN

Crédito: 1

Requisitos Previos Geografía Mundial, Geografía Humana (AP) o Historial Mundial.

Este curso es un estudio de un año completo de la historia de nuestra nación, geografía, y el crecimiento político y económico que va a completar el estudio iniciado en el octavo grado. El contenido de este curso cubre a las personas importantes, asuntos y hechos ocurridos después del periodo de la Reconstrucción. Hace énfasis en asuntos actuales que tienen sus raíces en el pasado.

Curso ID: 3420; US HIST; 03340100

Recursos: Historia de los Estados Unidos desde el 1877; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Estudios Sociales

HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Geografía Mundial, Geografía Humana (AP) o Historial Mundial.

Los estudiantes cultivan su comprensión de la historia mundial desde c 1200 CE hasta el presente mediante el análisis de fuentes históricas y el aprendizaje para hacer conexiones y elaborar argumentos históricos a medida que exploran conceptos como los humanos y el medio ambiente, desarrollos e interacciones culturales, gobernanza, sistemas económicos, interacciones sociales y organización, y tecnología e innovación. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre.

Curso ID: 3428; APUSHIST; A3340100

Recursos: Concurso Americano; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ECONOMÍA CON ÉNFASIS EN EL SISTEMA DE LIBRE EMPRESA Y SUS BENEFICIOS

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

El enfoque de este curso es sobre los principios básicos de producción, consumo y distribución de bienes y servicios (el problema de la escasez) en los Estados Unidos y una comparación con los de otros países alrededor del mundo enfatizando el Sistema de Libre Empresa y sus beneficios. Los conceptos de aptitud financiera personal también se enseñan para que los estudiantes se conviertan en adultos autosuficientes que puedan tomar decisiones informadas relacionadas con asuntos financieros personales.

Curso ID: 3600; ECO-FE; 03310300

Recursos: Economía; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MACROECONOMÍA UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

Macroeconomía AP es un curso de nivel universitario que se enfoca en un sistema económico en su conjunto, poniendo especial énfasis en el ingreso nacional, la determinación del nivel de precios, las medidas de desempeño, el sector financiero, las políticas de estabilización, el crecimiento económico y la economía internacional. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre. Se recomienda que los estudiantes combinen este curso con Microeconomía desde el primer semestre para prepararse mejor para el examen AP.

Curso ID: 3608; APMACECO; A3310200

Recursos: Krugman's Economics; Bedford, Freeman y Worth

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MICROECONOMÍA UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

Microeconomía AP ofrece a los estudiantes una comprensión profunda de los principios de la economía que se aplican a las funciones de los tomadores de decisiones individuales, tanto consumidores como productores, dentro del sistema económico. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre. Se recomienda que los estudiantes combinen este curso con Macroeconomía en el segundo semestre para prepararse mejor para el examen AP.

Curso ID: 3813; APMICECO; A3310100

Recursos: Economía de Krugman; Bedford, Freeman, and Worth

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Estudios Sociales

GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

Este curso semestral incluye un estudio de las Constituciones de Texas y los Estados Unidos. Brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar teorías políticas, liderazgo, toma de decisiones, instituciones políticas, naturaleza de las leyes y los derechos y responsabilidades de la ciudadanía estadounidense. Se enfatiza la interpretación de los eventos actuales. A los estudiantes se les enseña a procesar información utilizando habilidades de pensamiento de nivel superior. Los estudiantes serán animados a poner sus talentos a trabajar para resolver problemas del mundo real.

Curso ID: 3500; GOVT; 03330100

Recursos: Gobierno de los Estados Unidos; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

GOBIERNO Y POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

Se espera que los estudiantes inscritos en este curso semestral tomen el examen AP de College Board. Gobierno y política incluye los fundamentos constitucionales de la democracia, las creencias políticas y los comportamientos de las personas, los partidos políticos y los grupos de interés, el Congreso, la presidencia, la burocracia, los tribunales federales, el proceso de políticas y los derechos civiles y las libertades civiles. Los colegios y universidades individuales determinan la posición avanzada según los puntajes de los exámenes AP. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre. Se recomienda que los estudiantes emparejen este curso con el Gobierno Comparativo en el segundo semestre para prepararse mejor para el Examen AP.

Curso ID: 3508; APUSGOVT; A3330100

Recursos: Gobierno en América; Edwards

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESTUDIOS EN HISTORIA MUNDIAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso incluye estudios de la historia y el desarrollo de las culturas mundiales, pasadas y presentes. El estudiante comparará y analizará varias formas de vida y patrones culturales, contrastará la diversidad y lo común de las experiencias humanas y aprenderá cómo estos patrones ocurrieron con el tiempo. El curso también se enfocará en la relación entre geografía, historia y desarrollo mundial contemporáneo.

Curso ID: 3020; W HIST; 03340400

Recursos: Historia Mundial; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

HISTORIA MUNDIAL: MODERNA COLOCACIÓN AVANZADA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

El objetivo del curso de Historia Mundial AP es desarrollar una mayor comprensión de la evolución de los procesos y contactos globales en diferentes tipos de sociedades humanas. Esta comprensión se avanza a través de los estudiantes cultivan su comprensión de la historia mundial desde c 1200 CE hasta el presente mediante el análisis de fuentes históricas y el aprendizaje para hacer conexiones y elaborar argumentos históricos a medida que exploran conceptos como los humanos y el medio ambiente, desarrollos e interacciones culturales, gobernanza, sistemas económicos, interacciones sociales y organización, y tecnología e innovación. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre. e una combinación de conocimiento factual selectivo y habilidades analíticas apropiadas. El curso resalta la naturaleza de los cambios en los marcos globales y sus causas y consecuencias, así como las comparaciones entre las principales sociedades. Este curso incluye lectura individual, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 3028; APWHIST; A3370100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Estudios Sociales

GOBIERNO COMPARADO UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

Gobierno Comparativo AP es un curso electivo que introduce a los estudiantes a los conceptos fundamentales utilizados por los politólogos para estudiar los procesos y resultados de la política en una variedad de entornos de país. Este curso no satisface el requisito de graduación para el gobierno. Este curso incluye componentes independientes de lectura, escritura e investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y se aplicará una calificación ponderada al promedio del semestre. Se recomienda que los estudiantes combinen este curso con la colocación avanzada de gobierno y política de los Estados Unidos desde el primer semestre para prepararse mejor para el examen AP.

Curso ID: 3812; APCPGOVT; A3330200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

HISTORIA EUROPEA UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Historia de los Estados Unidos

Historia Europea (AP) es un curso electivo que se centra en desarrollar la comprensión de los estudiantes de la historia europea desde aproximadamente el 1450 hasta el presente. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 3811; APEUHIST; A3340200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

APTITUD FINANCIERA PERSONAL

Crédito: .5

Requisitos Previos Ninguno.

Aptitud Financiera Personal desarrollará ciudadanos que tengan el conocimiento y las habilidades para tomar decisiones financieras sólidas e informadas que les permitan llevar un estilo de vida financieramente seguro y comprender la responsabilidad financiera personal. Este curso electivo no satisface el requisito de crédito estatal de Economía para graduación.

Curso ID: 3815; PFL; 03380082

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PSICOLOGÍA

Crédito: .5

Requisitos Previos Recomendado para los grados 11-12.

Los estudiantes estudiarán a las personas, su crecimiento mental y desarrollo, sus motivaciones y emociones y algunos trastornos psicológicos. La clase incluirá estudios de casos y demostraciones. Muchas actividades se harán en pequeños grupos cooperativos.

Curso ID: 3700; PSYCH; 03350100

Recursos: Entendiendo la Psicología; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PSICOLOGÍA UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: .5

Requisitos Previos Recomendado para los grados 11-12.

Este curso introduce a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento humano y los procesos mentales mediante la exploración de psicólogos, teorías, conceptos y fenómenos clave. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 3708; APPSYCH; A3350100

Recursos: Psicología; Ciccarelli

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Estudios Sociales

SOCIOLOGÍA

Crédito: .5

Requisitos Previos Recomendado para los grados 11-12.

En este curso, los estudiantes tendrán la oportunidad de estudiar a individuos, grupos y sus instituciones básicas. Los estudiantes aprenderán cómo trabajan los sociólogos y cómo se aplican sus conocimientos, métodos y teorías para estudiar las acciones y las relaciones humanas.

Curso ID: 3630; SOC; 03370100

Recursos: Sociología y Tú; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes—Arte

ARTE I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Arte I es un curso de un año lleno fundamentos para cualquier estudiante que no ha tenido arte a nivel de escuela secundaria. Cubre la teoría básica del énfasis en los elementos y los principios del arte. La apreciación del arte, la crítica, y la estética son incluidas, pero el énfasis está en la producción de arte. Dibujo básico, pintura, impresión, collage y técnicas de escultura son introducidas usando una variedad de medios. Se espera que los estudiantes proporcionen algunas de sus propias provisiones o una tarifa puede ser cobrada para comprar provisiones. ARTES 1301.

Curso ID: 5010; ART 1; 03500100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DIBUJO II, III, IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Arte I.

Construyendo sobre la base de Arte I, los estudiantes crearán trabajos originales usando una amplia variedad de medios como: lápiz, carbón, pasteles, tinta y cepillo. Además de una evaluación de interpretación, los estudiantes investigarán períodos históricos y estilos. Se espera que los estudiantes proporcionen algunas de sus propias provisiones o una tarifa puede ser cobrada para comprar provisiones.

Curso ID: 5022; ART2DRAW; 03500500 - 5023; ART3DRAW; 03501300 - 5024; ART4DRAW; 03502300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PINTURA II, III, IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Arte I.

Construyendo sobre la base de Arte I, los estudiantes planificarán y crearán sus propias pinturas con varias técnicas y medios. Además de una evaluación de interpretación, los estudiantes investigarán períodos históricos y estilos. Se espera que estudiantes proporcionen algunas de sus propias provisiones o una tarifa puede ser cobrada para comprar provisiones.

Curso ID: 5032; ART2PATG; 03500600 -- 5033; ART3PATG; 03501400 -- 5034; ART4PATG; 03502400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESCULTURA II, III, IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Arte I.

Construyendo sobre la base de Arte I, los estudiantes planificarán y crearán sus propias esculturas con varias técnicas y medios. Además de una evaluación de interpretación, los estudiantes investigarán períodos históricos y estilos. Se espera que estudiantes proporcionen algunas de sus propias provisiones o una tarifa puede se cobrada para comprar provisiones.

Curso ID: 5042; ART2SCLP; 03501000 -- 5043; ART3SCLP; 03501900 -- 5044; ART4SCLP; 03502800

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes—Arte

ARTE DE ESTUDIO UBICACIÓN AVANZADA (AP): PORTAFOLIO 2D

Crédito: 1

Requisitos Previos Pintura I o Dibujo I

Este portafolio es querido para dirigirse a una amplia interpretación asuntos de diseño de dos dimensiones. Este podría incluir, pero no está limitado a, diseño gráfico, tipografía, representación digital, fotografía, collage, diseño en tela, ilustración, pintura, impresión, etc. Este es un curso con ritmo acelerado para estudiantes con un interés fuerte en el arte. Los estudiantes son matriculados mediante nominación por un especialista de arte visual. Se requiere que los estudiantes presenten un portafolio de 27 obras de arte de calidad a la Junta Universitaria al final del año. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada será aplicada al promedio de semestre.

Curso ID: 5088; AP2DDP; A3500400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ARTE DE ESTUDIO UBICACIÓN AVANZADA (AP): PORTAFOLIO 3D

Crédito: 1

Requisitos Previos Escultura I

Este portafolio es querido para dirigirse a una amplia interpretación de asuntos esculturales en profundidad y espacio. Una variedad de acercamientos podrían incluir: la escultura tradicional, la cerámica, el trabajo en fibra o metálico entre otros. Este es un curso con ritmo acelerado para estudiantes con un interés fuerte en el arte. Los estudiantes son matriculados mediante nominación por un especialista de arte visual. Se espera que los estudiantes presenten un portafolio a la Junta Universitaria al final del año. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada será aplicada al promedio de semestre.

Curso ID: 5098; AP3DDP; A3500500

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ARTE DE ESTUDIO UBICACIÓN AVANZADA (AP): PORTAFOLIO DE DIBUJO

Crédito: 1

Requisitos Previos Pintura I o Dibujo I

El Portafolio de Dibujo está diseñado para dirigirse a una muy amplia interpretación de asuntos de dibujo y medios. La luz y la sombra, la calidad de línea, la interpretación de forma, composición, manipulación superficial e ilusión de la profundidad son asuntos de dibujo que pueden ser atendidos con una gran variedad de medios. Muchos trabajos de pintura, impresión y medios mixtos, así como trabajos abstractos, de observación e inventivos pueden cualificar. Este es un curso de ritmo acelerado diseñado para el estudiante de Bellas Artes serio. La matrícula está basada en nombramientos por un especialista de arte visual. Se espera que estudiantes presenten un portafolio completo de 27 trabajos de calidad a la Junta Universitaria al final del año. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada será aplicada al promedio de semestre.

Curso ID: 5078; APSTARTD; A3500300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes/CTE (Agricultura)

DISEÑO FLORAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Grados 9-12.

Principios y Elementos de Diseño Floral prepara a los estudiantes con las habilidades y conocimientos relacionados con la horticultura, y los principios y técnicas de diseño en el diseño floral. Los estudiantes reciben experiencias prácticas usando una variedad de materiales florales como plantas vivas y flores de seda. Los estudiantes identificarán y demostrarán los principios y técnicas relacionadas con el diseño floral para crear arreglos, así como aprender técnicas de planificación, para empresas florales y eventos importantes. El curso se puede usar para cumplir con el crédito requerido de bellas artes para la graduación. Precio: \$ 50. Organización: FFA.

Curso ID: 8040; FLORAL: 13001800

Recursos: Principios & Elementos de Diseño Floral; CEV Multimedia

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes—Baile

Bellas Artes—Baile

BAILE I-IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Ninguno.

Estos cursos ayudarán al estudiante a desarrollar la conciencia cinética bailando. El estudiante aplicará la ciencia del cuerpo y principios de buena condición física para bailar y demostrar un entendimiento de la diversidad cultural, histórica, y artística. Los estudiantes aprenderán una variedad de estilos de baile y habilidades técnicas mientras participan en actividades de baile que animan el crecimiento de expresión creativa.

Curso ID: 5XXX; DANCE 1; 03830100 -- 5XXX; DANCE 2; 03830200 -- 5XXX; DANCE 3; 03830300 -- 5XXX; DANCE 4; 03830400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DRILL TEAM PREP - BAILE 1

Crédito: .5 - 1

Requisitos Previos Ninguno.

Esta clase es ofrecida para aquellos interesados en cualificar para el drill/dance team. El curso ofrecerá una introducción en los estilos de baile y técnicas del drill team.

Curso ID: 5009; DANCE1; 03830100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BW

Bellas Artes—Música

BANDA I-IV

Crédito: 1

Requisitos Previos

La banda de escuela secundaria es una organización musical para estudiantes de viento e instrumentos de percusión. Cuatro sectores de banda son ofrecidos para estudiantes interesados en la música instrumental: Banda Sinfónica, Concierto de Banda, Vientos de Concierto 1, * Vientos de Concierto 2. Énfasis está en el desarrollo de crecimiento cultural, escucha crítica, teoría de música básica, el estudio de técnicas de música instrumental, autoexpresión creativa, lectura a primera vista, disciplina mental y física, pertenencia por esfuerzos de grupo, acondicionamiento físico y habilidades de liderazgo. Durante el otoño, las diferentes bandas de concierto seguirán el mismo plan de estudios de la preparación de la temporada de la banda de marcha. La banda de marcha consiste de todos los miembros de la banda y tocan en todos los juegos de fútbol americano de la escuela (en casa y fuera), competencia de marcha de U.I.L., competencia de marcha No-U.I.L. y desfiles locales. La banda de marcha ensaya diariamente, después de la escuela y es requerida asistir a los ensayos de verano, que comienzan a finales de julio. Durante la temporada de concierto (primavera), los ensayos de sección son programados después de la escuela, un día a la semana, para prepararse para conciertos y competencias. La asistencia en todos los ensayos e interpretaciones es requerida. La ubicación en banda es determinada por pruebas sostenidas en varios tiempos durante el año escolar.

Curso ID: 51XX; MUS1BAND; 03150100; 51XX; MUS2BAND; 03150200; 51XX; MUS3BAND; 03150300; 51XX; MUS4BAND; 03150400; 51XX; MUS1INEN; 03151700; 51XX; MUS2INEN; 03151800; 51XX; MUS3INEN; 03151900; 51XX; MUS14NEN; 03152000

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CORO I-IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos

Los estudiantes se ubican de acuerdo a su nivel de habilidad en una de varias clases de coro. Los conciertos públicos, incluyendo una producción musical y grandes obras maestras, son preparados por estas clases junto con los miembros de la banda y la orquesta. Los estudiantes seleccionados participan en eventos competitivos patrocinados por la Liga Interescolar Universitaria y la Asociación de Educadores de Música de Texas.

Curso ID: 5XXX; MUS1CHOR; 03150900 -- 5XXX; MUS2CHOR; 03151000 -- 5XXX; MUS3CHOR; 03151100 -- 5XXX; MUS4CHOR; 03151200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes—Música

BANDA DE JAZZ I-IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos La matrícula concurrente en Banda es requerido para todos los instrumentos de viento y de percusión. Mientras que la matrícula en Banda no es requerida para instrumentos de ritmo (piano, bajo, guitarra), la prioridad es dada a estudiantes que participan e

La banda de jazz proporciona un enriquecimiento para los estudiantes de banda y orquesta que no es posible en esas clases debido a la instrumentación y su énfasis en la marcha y actuaciones de conciertos. La banda de jazz enfatiza los estilos de ejecución 'jazz' y 'pop' además de la guía en improvisación. Las bandas de jazz realizarán varios conciertos, conciertos comunitarios y eventos competitivos en la primavera.

Curso ID: 5XXX; MUS1JZBN; 03151300 -- 5XXX; MUS2JZBN; 03151400 -- 5XXX; MUS3JZBN; 03151500 -- 5XXX; MUS4JZBN; 03151600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ORQUESTA I-IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Orquesta de escuela intermedia (o entrenamiento equivalente).

Como clase, y para un número limitado de presentaciones públicas, la orquesta de la escuela secundaria funciona como una orquesta de cuerdas. Los músicos de viento y percusión de la banda se agregan en los ensayos después de la escuela para formar una orquesta completa. Además, los estudiantes tienen la oportunidad de unirse a la banda y el coro en la preparación y ejecución de grandes obras maestras. Los estudiantes seleccionados participan en eventos competitivos.

Curso ID: 5XXX; MUS1ORCH; 03150500 -- 5XXX; MUS2ORCH; 03150600 -- 5XXX; MUS3ORCH; 03150700 -- 5XXX; MUS4ORCH; 03150800

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes—Artes Teatrales

TEATRO TÉCNICO I, II, III

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Ninguno.

Estos cursos ofrecen a los estudiantes una visión general de la creación teatral. Al enfocarse en el desarrollo del estudiante como técnico y artista, el curso aborda el diseño y la producción de escenarios, vestuario, iluminación, sonido y maquillaje.

Curso ID: 5891; TH1TECH; 03250500; 5892; TH2TECH; 03250600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ARTES TEATRALES I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Estos cursos ofrecen a los estudiantes una amplia visión general de las artes teatrales. Centrándose en el desarrollo del estudiante como actor y artista, el curso aborda mimo, pantomima, improvisación, historia del teatro, estructura dramática, dramaturgia, diseño y teatro técnico.

Curso ID: 5810; TH1; 03250100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ARTES TEATRALES II, III, IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Artes Teatrales I.

Estos cursos utilizan proyectos aplicados para desarrollar las habilidades de los estudiantes en la actuación, dirección, diseño, escritura y producción. En función de la composición de la clase, el instructor selecciona actividades que desarrollan las habilidades de los estudiantes a lo largo de caminos auto-identificados. Las opciones incluyen la producción de obras de teatro, el estudio de literatura dramática, la encuesta de obras de teatro de puntos seleccionados de la historia y programas de estudio para personas que trabajan en proyectos especiales.

Curso ID: 5820; TH2; 03250200 -- 5830; TH3; 03250300 -- 5840; TH4; 03250400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Bellas Artes—Artes Teatrales

PRODUCCIÓN TEATRAL I-IV

Crédito: 1 para cada nivel

Requisitos Previos Ninguno.

Estos cursos son cursos de horas de contrato que no se reúnen dentro del día escolar regular. Consisten en trabajos prácticos en varias producciones importantes. Se requiere un mínimo de setenta horas de trabajo después del horario escolar por semestre para obtener crédito. Cuando el curso se toma en BISD, el trabajo debe hacerse únicamente en producciones dentro del distrito.

Curso ID: 5850; TH1PROD; 03250700 -- 5860; TH2PROD; 03250800 -- 5870; TH3PROD; 03250900 -- 5880; TH4PROD; 03251200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Salud, Atletismo y Educación Física

ATLETISMO(EQUIVALENTE A EDUCACIÓN FÍSICA) I-IV

Crédito: 1

Requisitos Previos Aprobación del Entrenador.

Estas actividades están restringidas a aquellos estudiantes aceptados en deportes específicos. Los estudiantes interesados en un deporte en particular deben contactarse con el equipo de entrenadores para obtener información para matrícula. Los estudiantes reciben el crédito equivalente por estar en un deporte tal como lo recibirían por estar en educación física. Las oportunidades atléticas se ofrecen en los siguientes deportes: béisbol, baloncesto, Cheer, campo traviesa, buceo, drill team, fútbol, golf, pep squad, levantamiento de pesas, fútbol, softbol, natación, tenis, atletismo, entrenador, voleibol, polo acuático y lucha. No todos estos están disponibles durante un período atlético o para crédito, algunos toman lugar antes o después de la escuela. No todos estos deportes están disponibles en ambas escuelas secundarias.

Curso ID: 7XXX; SUBATH1; PES00001;7XXX; SUBATH2; PES00002: 7XXX; SUBATH3; PES00003; 7XXX; SUBATH4; PES000004

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

SALUD

Crédito: .5

Requisitos Previos Grados 10-12.

Los estudiantes adquieren información de salud y habilidades necesarias para convertirse en adultos sanos y aprender comportamientos en los que deberían y no deberían participar. Los estudiantes comprenderán lo siguiente: los padres son una fuente primaria de orientación en el área de la salud; los comportamientos personales pueden aumentar o reducir los riesgos para la salud; y la salud está influenciada por una variedad de factores. Los estudiantes reconocerán y usarán información y productos de salud y aprenderán que las habilidades personales / interpersonales son necesarias para promover la salud. En este curso se enseñan muchas habilidades, como las técnicas de rechazo, los primeros auxilios, la RCP, la prevención del suicidio, el abuso de sustancias y el desarrollo de la personalidad.

Curso ID: 7900; HLTH ED; 03810100

Recursos: Salud, Edición de Texas; Glencoe

Campus Ofreciéndolo: BP BW

EF EQUIPOS DEPORTIVOS I, II, III

Crédito: .5 para cada nivel

Requisitos Previos Ninguno.

Se espera que los estudiantes matriculados en Equipos Deportivos desarrollen aptitud física relacionada con la salud y aprecien el trabajo en equipo y el juego limpio. Equipos Deportivos está menos preocupado por la adquisición de la condición física durante el curso pero sí por reforzar el concepto de incorporar la actividad física a un estilo de vida más allá de la escuela secundaria. Los primeros tres niveles de este curso se pueden tomar para crédito estatal; las ofertas posteriores son para crédito electivo local.

Curso ID: 7001; PEITS; PES00055; 7002; PEITS; PES00055

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

EDUCACIÓN AL AIRE LIBRE/DE AVENTURA

Crédito: .5

Requisitos Previos Ninguno.

Se espera que los estudiantes matriculados en la educación al aire libre/de aventura desarrollen competencia en actividades de educación al aire libre que ofrecen oportunidades para el disfrute y el desafío, como la pesca, el excursionismo y el campamento.

Curso ID: 7600; PEOA; PES00053

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Lenguaje diferente al inglés

LENGUAJE DE SEÑAS ESTADOUNIDENSE I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Los estudiantes comprenderán y producirán frases y oraciones cortas, detectarán la idea principal en el material que se interpreta, podrán transcribir ASL al glosario inglés, reconocerán la importancia de la comunicación y cómo se relaciona con la cultura sorda estadounidense, y reconocerán la importancia de adquirir precisión de expresión al conocer los componentes de ASL, incluida la gramática. El dominio de las habilidades es necesario para comunicarse a través de ASL. Incluye una introducción a la cultura de los sordos, la comunidad de sordos y los elementos básicos de gramática del idioma. Lenguaje de Señas Estadounidense I se ofrece a través de la red de escuelas virtuales de Texas para estudiantes de Brazosport High School solamente. Por favor, consulte a su consejero.

Curso ID: 5451; ASL 1; 03980100

Recursos: Dawn Sign; Press & Sign Media Inc.

Campus Ofreciéndolo: BP BW

LENGUAJE DE SEÑAS ESTADOUNIDENSE II

Crédito: 1

Requisitos Previos ASL I.

Este curso continúa enfatizando la extensión de las habilidades presentadas en el Nivel 1. Incluye la Historia de Sordos en Estados Unidos, Cultura de Sordos, Literatura de Sordos y elementos avanzados de gramática del idioma. Lenguaje de Señas Estadounidense II se ofrece a través de la Red de Escuelas Virtuales de Texas para estudiantes de Brazosport High School solamente. Por favor, consulte a su consejero.

Curso ID: 5452; ASL 2; 03980200

Recursos: Dawn Sign; Press & Sign Media Inc.

Campus Ofreciéndolo: BP BW

LENGUAJE DE SEÑAS ESTADOUNIDENSE III

Crédito: 1

Requisitos Previos ASL II.

Este curso continúa ampliando las habilidades presentadas en los Niveles 1 y 2. Incluye la narración avanzada de ASL y la literatura, la gramática y el vocabulario de ASL avanzado, problemas en la comunidad de sordos y una introducción a la profesión de interpretación.

Curso ID: 5453; ASL 3; 03980300

Recursos: Dawn Sign; Press & Sign Media Inc.

Campus Ofreciéndolo: BW

LENGUAJE DE SEÑAS ESTADOUNIDENSE IV

Crédito: 1

Requisitos Previos ASL III.

Este curso continúa ampliando las habilidades presentadas en los Niveles 1, 2 y 3. Incluye Humor Sordo, narración avanzada de literatura y ASL, vocabulario avanzado y un estudio más profundo de la profesión de intérprete.

Curso ID: 5454; ASL 4; 03980400

Recursos: Dawn Sign; Press & Sign Media Inc.

Campus Ofreciéndolo: BW

FRANCÉS I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso es una introducción al estudio de la lengua francesa a través de la conversación, la gramática, la lectura y la escritura. Los estudiantes adquieren una idea de los estilos de vida de Francia y otras personas de habla francesa a través del estudio comparativo de la geografía, la cultura y las tradiciones sociales.

Curso ID: 5610; FREN 1; 03410100

Recursos: Bien dit! Level 1; HMH

Campus Ofreciéndolo: BW

Lenguaje diferente al inglés

FRANCÉS II

Crédito: 1

Requisitos Previos Francés I.

En este segundo año de estudio en francés, se enfatiza el dominio hablado y escrito y la aplicación práctica del idioma. La investigación cultural explora las provincias de Francia y las diferencias regionales en el idioma y la vida cotidiana.

Curso ID: 5620; FREN 2; 03410200

Recursos: Bien dit! Level 2; HMM

Campus Ofreciéndolo: BW

FRANCÉS II HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Francés I

Este curso excede el curso tradicional en francés al incluir un estudio más profundo del idioma, la historia francesa, la geografía, la cultura y la literatura y al poner más énfasis en el dominio oral. Se requiere tiempo adicional por parte del estudiante de honores para la preparación de la clase, lectura externa, tareas sofisticadas de escritura y la finalización de proyectos complejos o laboratorios con resolución de problemas complejos. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5627; FREN 2; 03410200

Recursos: Bien dit! Level 3; HMM

Campus Ofreciéndolo: BW

FRANCÉS III HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Francés II.

En este nivel de estudio del idioma, el enfoque es la comunicación en francés, con énfasis en la lectura independiente, la escritura independiente y la práctica continua en el dominio oral. La historia de Francia y su contribución al Nuevo Mundo es un enfoque especial del estudio de la cultura francesa. Este curso se considera preparación para el examen de ubicación avanzada el año siguiente. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5637; FREN 3; 03410300

Recursos: Bien dit! Level 3; HMM

Campus Ofreciéndolo: BW

FRANCÉS IV (Lenguaje) UNICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Francés III.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board) al final del año. En el cuarto año, los estudiantes podrán comprender el francés hablado por un hablante nativo en una variedad de conversaciones. La lectura y la escritura se integran aún más a través del estudio ampliado de la literatura y la cultura moderna. Los estudiantes demuestran el dominio del idioma mediante la expresión de opiniones personales, el habla y la escritura persuasivas, y la producción de breves interpretaciones literarias y / o críticas. Los institutos y universidades determinan la posición avanzada según los resultados del examen AP. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5648; APFR LAN; A3410100

Recursos: Bien dit! Level 4; HMM

Campus Ofreciéndolo: BW

ALEMÁN I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso es una introducción al estudio de la lengua y la vida alemana a través de la conversación, la gramática, la lectura y la escritura. A través del estudio del idioma, los estudiantes desarrollan la comprensión cultural necesaria para funcionar adecuadamente dentro de la sociedad alemana.

Curso ID: 5660; GERMAN 1; 03420100

Recursos: Portfolio Deutsch 1; International Book Import Service

Campus Ofreciéndolo: BW

Lenguaje diferente al inglés

ALEMÁN II

Crédito: 1

Requisitos Previos Alemán I

Este curso es una revisión del sistema fonético y la estructura gramatical de Alemán I. El vocabulario alemán de los estudiantes aumentará, mientras que la comprensión oral y la fluidez en la lectura y la escritura también mejorarán.

Curso ID: 5670; GERMAN 2; 03420200

Recursos: Portfolio Deutsch 2; International Book Import Service

Campus Ofreciéndolo: BW

ALEMÁN II HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Alemán I

"Este curso excede el curso tradicional en alemán al incluir un estudio más profundo del idioma, la historia alemana, la geografía, la cultura y la literatura y al poner más énfasis en el dominio oral. Se requiere tiempo adicional por parte del honores estudiante para la preparación de la clase, lectura externa, tareas de escritura sofisticadas y la realización de proyectos complejos o laboratorios con resolución de problemas complejos. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre".

Curso ID: 5677; GERMAN 2; 03420200

Recursos: Portfolio Deutsch 2; International Book Import Service

Campus Ofreciéndolo: BW

ALEMÁN III HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Alemán II.

Este es un curso avanzado que es una continuación y revisión del estudio de la estructura gramatical y sintáctica del idioma alemán. También aumenta el vocabulario, la comprensión aural-oral y la fluidez de la lectura y la escritura. El estudio de la cultura alemana continúa. Los estudiantes comienzan el estudio de la literatura alemana (cuentos, ensayos y poesía). Hablar también está enfatizado. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5687; GERMAN 3; 03420300

Recursos: Portfolio Deutsch 3; International Book Import Service

Campus Ofreciéndolo: BW

ALEMÁN IV (Lenguaje) UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Alemán III.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board) al final del año. Este curso es un estudio de la estructura gramatical y sintáctica del idioma alemán. La literatura alemana se estudia en profundidad y la cultura alemana se explora a través de videos, música y grabaciones. Hay un énfasis continuo en hablar alemán. Los institutos y universidades determinan la ubicación avanzada según los resultados del examen AP. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5698; APGR LAN; A3420100

Recursos: Portfolio Deutsch 4; International Book Import Service

Campus Ofreciéndolo: BW

ESPAÑOL I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso introduce el estudio de la lengua y cultura española a través de la conversación, la gramática, el habla, la lectura y la escritura. A través de las secciones culturales en el texto, así como materiales complementarios, los estudiantes adquieren una idea y apreciación de muchos aspectos de la vida y cultura hispana.

Curso ID: 5510; SPAN 1; 03440100

Recursos: Texas Así se Dice Level 1; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Lenguaje diferente al inglés

ESPAÑOL II

Crédito: 1

Requisitos Previos Español I.

Este curso fortalece las habilidades de conversación y comunicación. Los estudiantes producen conversaciones y narraciones breves y aprenden a leer en silencio con comprensión y sin material de traducción. Se hace énfasis en la escritura precisa de las estructuras gramaticales, la sintaxis y los elementos léxicos familiares que se utilizan en la rama de lectura del programa. Mediante la identificación de los principales héroes, líderes y tradiciones del mundo hispano, los estudiantes continúan su estudio de la cultura hispana.

Curso ID: 5520; SPAN 2; 03440200

Recursos: Texas Así se Dice Level 2; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESPAÑOL II PARA HISPANOHABLANTES

Crédito: 1

Requisitos Previos Examen de ubicación oral y escrito.

Los estudiantes con excelentes habilidades de comunicación en español toman este curso y reciben crédito por Español II. El objetivo principal de este curso es enriquecer la experiencia lingüística total de los estudiantes al aprovechar la competencia lingüística que ya poseen. La atención se centra en aumentar la capacidad de los estudiantes para usar el español tanto en situaciones formales como informales y en el desarrollo de sus habilidades de alfabetización. Este curso proporcionará "instrucción previa" para los estudiantes que decidan tomar CBE para el crédito de Español I.

Curso ID: 5521; SSPAN 2; 03440220

Recursos: Texas Así se Dice Level 2; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESPAÑOL II HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Español I

"Este curso sobrepasa la clase tradicional de español al incluir un estudio más profundo del idioma en sí (estructuras gramaticales), historia, geografía, cultura y literatura española y latinoamericana. Se enfatizan las habilidades de lectura, escritura, escuchar y hablar para lograr el objetivo final de competencia. Se requiere tiempo adicional por parte del estudiante de honores para la preparación de la clase, lectura externa, tareas sofisticadas de escritura y la finalización de proyectos complejos o laboratorios con resolución de problemas complejos. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre".

Curso ID: 5527; SPAN 2; 03440200

Recursos: Texas Así se Dice Level 2; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESPAÑOL III HONORES

Crédito: 1

Requisitos Previos Español II.

Este curso continúa desarrollando el idioma español a través del desarrollo del vocabulario, conversación, comprensión de lectura y composición. Amplía la comprensión de los estudiantes sobre la cultura hispana a través de un estudio de la literatura y cultura. Está diseñado para desafiar al estudiante de español que está por encima del promedio. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5537; SPAN 3; 03440300

Recursos: Texas Así se Dice Level 3; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESPAÑOL IV (Lenguaje) UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Español III.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen de la (Junta Universitaria) College Board al final del año. Los estudiantes desarrollarán competencia oral con precisión gramatical y fluidez adecuada aceptable para un hablante nativo. El estudio de la literatura española se amplía. Este curso es para estudiantes calificados que desean completar estudios en la escuela secundaria comparables en dificultad y contenido con cursos universitarios tales como Composición y Conversación en español. Los institutos y universidades determinan la ubicación avanzada según los resultados del examen AP. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5548; APSPALAN; A3440100

Recursos: Texas Así se Dice Level 4; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Lenguaje diferente al inglés

ESPAÑOL V (LITERATURA) UBICACIÓN AVANZADA (AP)

Crédito: 1

Requisitos Previos Español IV.

Se espera que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP de la Junta Universitaria (College Board) al final del año. Este curso es comparable en dificultad y contenido a cursos universitarios tales como Introducción a la Literatura Hispana. Este curso es un estudio de selecciones (cuentos, ensayos y poemas) de las literaturas de España, México, América Central y América del Sur. Los institutos y universidades determinan la ubicación avanzada según los resultados del examen AP. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre.

Curso ID: 5558; APSPA LIT; A3440200

Recursos: Texas Así se Dice Level 4; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TEMAS ESPECIALES EN LENGUA Y CULTURA

Crédito: 1

Requisitos Previos Español I. Colocación por comité solamente.

Este curso fortalece las habilidades de conversación y comunicación. Los estudiantes producen conversaciones y aprenden a comprender narraciones breves habladas con comprensión y sin material de traducción. Se enfatiza el discurso preciso y la comprensión de elementos de sintaxis (gramaticales) y léxicos (vocabulario) utilizados en la rama de escuchar y hablar del programa. A través de la identificación de héroes principales, líderes y tradiciones del mundo hispano, los estudiantes continúan su estudio de la cultura hispana.

Curso ID: 5522; SPECTLC; 11410000

Recursos: Texas Asi se Dice Level 2; McGraw Hill

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Desarrollo de Carrera (CTE)

PREPARACIÓN PROFESIONAL I

Crédito: 2

Requisitos Previos Se requiere un formulario de interés. Grados 11 o 12.

Preparación de Carrera se puede agregar a cualquier grupo después de la finalización de uno o más cursos en un programa de estudio, dado que el estudiante esté matriculado dentro de los primeros 10 días del año escolar. Los estudiantes deben permanecer empleados y trabajar un mínimo de 10 horas por semana durante todo el año escolar para obtener créditos para este curso. El crédito requiere una matrícula anual completa. Transporte no provisto. Requiere una matrícula de año completo.

Curso ID: 8000; CAREERP1; 12701300

Recursos: Escuela a la Carrera; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PREPARACIÓN PROFESIONAL II

Crédito: 2

Requisitos Previos Se requiere un formulario de interés. Grado 12. Preparación de Carrera I.

Vea la descripción para la Preparación de Carrera I. El crédito requiere la matrícula de año completo. Los estudiantes continuarán su capacitación en el trabajo en un sitio aprobado de la estación de entrenamiento. Los estudiantes completarán un portafolio digital y participarán en actividades de aprendizaje basadas en proyectos. Transporte no provisto. Requiere una matrícula de un año completo.

Curso ID: 8001; CAREERP2; 12701400

Recursos: Escuela a la Carrera; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Agricultura CTE, Recursos Naturales y de Alimentos

PRINCIPIOS DE AGRICULTURA, RECURSOS NATURALES Y DE ALIMENTOS

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-10.

¿Estás interesado en el mundo técnico de la agricultura? ¿Desea desarrollar su potencial de liderazgo? Los Principios de Agricultura y Recursos Naturales y de Alimentos están diseñados para mejorar la comprensión de la industria agrícola. Los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con sistemas de plantas y animales, producción de alimentos, sistemas mecánicos, emprendimiento, liderazgo y ciencias ambientales. Organización: FFA.

Curso ID: 8010; PRINAFNR; 13000200

Recursos: Fundamentos y aplicaciones de Agricultura; Thomson Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Agricultura CTE, Recursos Naturales y de Alimentos

MANEJO DE VIDA SILVESTRE, PESQUERÍAS Y ECOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Agricultura y Recursos Naturales y de Alimentos Grados 10-12.

El Manejo de Vida Silvestre, Pesca y Ecología está diseñada para examinar la importancia de la vida silvestre, la recreación al aire libre y los conceptos ecológicos, con énfasis en la identificación de especies silvestres y el manejo de los recursos naturales. Este curso provee una oportunidad de certificación de Seguridad de Cazador. Tarifa: costo de certificación de \$ 20. Organización: FFA.

Curso ID: 8035; WFECGT; 13001500

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MECÁNICA AGRÍCOLA Y TECNOLOGÍA DEL METAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Agricultura y Recursos Naturales y de Alimentos o Principios de Manufactura Grados 10-12.

Mecánica agrícola y tecnología del metal está diseñada para introducir oportunidades de carrera en los sistemas de energía agrícola, estructurales y técnicos. Los estudiantes desarrollarán habilidades en seguridad, operaciones de herramientas, cableado eléctrico, plomería, carpintería, instalación de verjas, hormigón y técnicas de trabajo de metales de soldadura y fabricación de metal. Cuota: \$ 40 Organización: FFA.

Curso ID: 8050; AGMECHMT; 13002200

Recursos: NCCER Mecánica Agrícola y Tecnología del Metal; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Mecánica Agrícola y Tecnología del Metal. Grados 11-12

En Diseño y Fabricación de Estructuras Agrícolas, los estudiantes explorarán oportunidades de carrera, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para las carreras en agricultura mecanizada y sistemas técnicos, los estudiantes deben adquirir conocimientos y habilidades relacionadas con el diseño y la fabricación de estructuras agrícolas.

Curso ID: 8051; AGSDF; 13002300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DISEÑO FLORAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Grados 9-12.

Principios y Elementos de Diseño Floral prepara a los estudiantes con las habilidades y conocimientos relacionados con la horticultura, y los principios y técnicas de diseño en el diseño floral. Los estudiantes reciben experiencias prácticas usando una variedad de materiales florales como plantas vivas y flores de seda. Los estudiantes identificarán y demostrarán los principios y técnicas relacionadas con el diseño floral para crear arreglos, así como aprender técnicas de planificación, para empresas florales y eventos importantes. El curso se puede usar para cumplir con el crédito requerido de bellas artes para la graduación. Precio: \$ 50. Organización: FFA.

Curso ID: 8040; FLORAL; 13001800

Recursos: Principios y Elementos del Camino del Diseño Floral; CEV Multimedia

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DISEÑO FLORAL AVANZADO

Crédito: 1

Requisitos Previos Diseño floral. Grados 10-12.

En este curso, los estudiantes se basan en el conocimiento del diseño floral y se les presentan conceptos de diseño floral más avanzados, con énfasis en diseños especiales y planificación de ocasiones específicas. Este curso se enfoca en desarrollar habilidades en diseño floral avanzado y proporcionar a los estudiantes una comprensión profunda de los elementos de diseño y las técnicas de planificación utilizadas para producir diseños únicos de flores especiales que respaldan las metas y objetivos de una ocasión o evento específico. Cuota de laboratorio: \$ 50. Organización: FFA.

Curso ID: 8041; ADVFLDES; N1300270

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Agricultura CTE, Recursos Naturales y de Alimentos

CIENCIA ANIMAL AVANZADA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología. Química o IPC; Álgebra I y Geometría; y ya sea Manejo de Pequeños Animales, Ciencia Equina o Producción Ganadera.

Este curso está diseñado para examinar la interrelación de las dimensiones humanas, científicas y tecnológicas de la producción ganadera. La instrucción está diseñada para expandir el conocimiento de las dimensiones científicas y tecnológicas de los recursos necesarios para la producción animal. Se alienta a los estudiantes a participar en la organización nacional de estudiantes - Futuros Granjeros de los Estados Unidos (FFA).

Curso ID: 8017; ADVANSC1; 13000700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRODUCCIÓN GANADERA

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Agricultura y Recursos Naturales y de Alimentos Grados 10-12.

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes a carreras en el campo de la ciencia animal. Los estudiantes desarrollarán conocimiento y habilidades relacionadas con la nutrición, reproducción, salud y manejo de animales domésticos. Las especies animales tratadas en este curso pueden incluir, pero no se limitan a, ganado de carne, ganado lechero, porcino, ovino, caprino y aves de corral. Organización: FFA.

Curso ID: 8015; LIVEPROD; 13000300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

APLICACIONES MÉDICAS VETERINARIAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Producción Ganadera. Grados 11-12.

Este curso proporciona capacitación en el campo de asistente veterinario. Los estudiantes tienen la oportunidad de desarrollar habilidades técnicas en salud, nutrición, exámenes, enfermedades, saneamiento y programas regulatorios de animales pequeños y grandes a través de la colaboración, la innovación y la autodirección. El curso incluye, pero no se limita al manejo y restricción de animales, salud y seguridad, preparación quirúrgica, anatomía y fisiología, terminología médica, enfermedades infecciosas, identificación de instrumentos y equipos, preparación de vacunas y técnicas de inyección, y procedimientos de consultorios veterinarios. Los estudiantes comenzarán la preparación para el examen de Asistente de Veterinaria Nivel I. Cuota \$ 20. Organización: FFA.

Curso ID: 8027; VETMEDAP; 13000600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN LA AGRICULTURA

Crédito: 2

Requisitos Previos Diseño floral avanzado, aplicaciones veterinarias, producción ganadera o mecánica agrícola

Este curso de práctica es una experiencia de internado remunerada o no remunerada para los estudiantes que participan en una secuencia coherente de cursos de educación profesional y técnica en el grupo Agricultura y Recursos Naturales y de Alimentos. La práctica está diseñada para proporcionar a los estudiantes una aplicación práctica supervisada de conocimientos y habilidades. Las experiencias de práctica pueden ocurrir en una variedad de lugares apropiados para la naturaleza y el nivel de experiencias tales como empleo, estudio independiente, internados, ayudantías, tutorías o laboratorios. Organización: FFA.

Curso ID: 8058; PRACAFNR1; 13002500

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Arquitectura CTE & Construcción

Arquitectura CTE & Construcción

PRINCIPIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-10.

Este curso proporciona una introducción a los diversos campos de la arquitectura, el diseño de interiores, la ciencia de la construcción y la tecnología de la construcción. Los estudiantes explorarán varios requisitos de ingreso en el campo para establecer metas profesionales, además de aprender sobre seguridad laboral y oportunidades profesionales, ética laboral, comunicaciones, resolución de problemas y habilidades de pensamiento crítico. Los estudiantes demostrarán los usos de varias herramientas manuales y herramientas eléctricas, y el vocabulario técnico relacionado con la arquitectura y los campos de la construcción. Precio del curso: \$ 30 Organización: Skills USA

Curso ID: 8060; PRINCON; 13004220

Recursos: Academia de Construcción Residencial: Principios Básicos para la Construcción; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN I

Crédito: 2

Requisitos Previos Principios de Construcción. Grados 10-12.

En Tecnología de la Construcción los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades específicas para aquellos que necesitan ingresar a la fuerza laboral como carpinteros o supervisores de mantenimiento de la construcción, o prepararse para un título postsecundario en administración de la construcción, arquitectura o ingeniería. Los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en seguridad, uso de herramientas, materiales de construcción, códigos y marcos. Oportunidad de certificación de NCCER. Precio del curso: \$ 30. Organización: Skills USA

Curso ID: 8080; CONTECH1; 13005100

Recursos: NCCER Tecnología de Construcción; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN II

Crédito: 2

Requisitos Previos Tecnología de Construcción I. Grados 11-12.

Este es un curso de laboratorio diseñado para proporcionar preparación y capacitación en carreras relacionadas con la construcción: carpintero, albañil, electricista residencial, soldador comercial, plomero, pintor y decorador. La instrucción incluye seguridad y oportunidades de carrera. Oportunidad de certificación de NCCER. Precio del curso: \$ 30. Organización: Skills USA

Curso ID: 8085; CONTECH2; 13005200

Recursos: NCCER Tecnología de Construcción; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN

Crédito: 2

Requisitos Previos Tecnología de Construcción II. Grado 12.

Este es un curso específico ocupacional diseñado para proporcionar instrucción técnica en el aula o capacitación en el trabajo. Los estudiantes adquieren conocimientos avanzados y habilidades específicas para ingresar a la fuerza de trabajo y / o prepararse para un título postsecundario en administración de la construcción, arquitectura o ingeniería. Precio del curso: \$ 30. Organización: Skills USA.

Curso ID: 8145; PRACCT1; 13005250

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Arte CTE, Tecnología Audio/Visual & Comunicaciones

PRINCIPIOS DE LAS ARTES, A / V, TECNOLOGÍA Y COMUNICACIÓN

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-10.

Las carreras en Artes, Tecnología de Audio / Video y Carreras de Comunicación requieren, además de aptitudes creativas, una sólida formación en aplicaciones informáticas y tecnológicas, una sólida base académica y un dominio de la comunicación oral y escrita. Dentro de este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de las diversas y multifacéticas oportunidades de carrera en este grupo y el conocimiento, las habilidades y los requisitos educativos para esas oportunidades.

Curso ID: 8266; PRINAAVTC; 13008200

Recursos: Principios de Artes, Audio y Video Tecnología y Comunicación; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Arte CTE, Tecnología Audio/Visual & Comunicaciones

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN E IMAGEN I (Anuario y publicaciones de noticias)

Crédito: 1

Requisitos Previos Solicitud con aprobación del maestro.Recomendado - Periodismo, Fotoperiodismo o Principios de las Artes, A/V, Tecnología & Comunicación.

Las carreras en impresión abarcan todos los aspectos de la industria, incluidas las operaciones de preimpresión, prensa, acabado y encuadernación. Este curso se enfocará en preimpresión y proporcionar a los estudiantes una descripción general de las computadoras y los paquetes de software utilizados para la autoedición, así como la oportunidad de diseñar gráficos usando la computadora y una variedad de software gráfico, incluidos Adobe InDesign y Photoshop. Los estudiantes utilizarán fotografía, habilidades de escritura y diseño gráfico para crear publicaciones como la publicación de noticias de la escuela y el anuario.

Curso ID: 5911; PRIMTEC1; 13009600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN E IMAGEN II (Anuario y publicaciones de noticias II)

Crédito: 1

Requisitos Previos Tecnología de Impresión e Imagen I

Además de desarrollar conocimientos y habilidades avanzados necesarios para tener éxito en las artes, tecnología de audio / video y comunicaciones, los estudiantes de Career Cluster®, se espera que desarrollen una comprensión avanzada de la industria de la impresión con un enfoque en la preimpresión digital y publicación digital computarizado. Los estudiantes usarán fotografía, habilidades de escritura y diseño gráfico para crear publicaciones como las publicaciones de noticias de la escuela y el anuario.

Curso ID: 5921; PRIMTEC2; 13009700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN E IMAGEN

Crédito: 2

Requisitos Previos Tecnología de impresión e imágenes II o periódico II

Las carreras en impresión abarcan todos los aspectos de la industria, incluidas las operaciones de preimpresión, prensa y acabado y encuadernación. Además de desarrollar los conocimientos y las habilidades avanzados necesarios para tener éxito en las artes, la tecnología de audio / video y las comunicaciones Career Cluster®, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión avanzada de la industria de la impresión con un enfoque en la preimpresión digital y publicación digital computarizada. Los estudiantes usarán fotografía, habilidades de escritura y diseño gráfico para crear publicaciones como la publicación de noticias de la escuela y el anuario.

Curso ID: 5931; PRACPRI1; 13009800

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FOTOGRAFÍA COMERCIAL I

Crédito: 1

Requisitos Previos Recomendado: Periodismo, Fotoperiodismo o Principios de las Artes, A/V, Tecnología y Comunicación.

Los estudiantes perfeccionarán sus habilidades fotográficas explorando el trabajo de los fotógrafos profesionales y las técnicas alternativas. Desarrollarán experiencia en fotografía en color, iluminación de estudio y habilidades informáticas. Este curso se enfoca en las habilidades necesarias para una carrera en el campo de la fotografía comercial, así como en la construcción de una cartera personal.

Curso ID: 5970; CPHOTO1; 13009100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

FOTOGRAFÍA COMERCIAL II

Crédito: 1

Requisitos Previos Fotografía Comercial I

Además de desarrollar conocimientos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones en el Conglomerado de Carreras®, se espera que los estudiantes desarrollen un entendimiento avanzado de la industria de la impresión con un enfoque en pre impresión digital y publicación digital en computadora. Los estudiantes crearán publicaciones como el anuario escolar.

Curso ID: 5971; CPHOTO2; 13009200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Arte CTE, Tecnología Audio/Visual & Comunicaciones

PRACTICUM EN FOTOGRAFÍA COMERCIAL

Crédito: 2

Requisitos Previos Fotografía Comercial II

Las carreras en fotografía comercial abarcan todos los aspectos de la industria, desde la creación de una toma hasta la entrega de productos en un mercado competitivo. Además de desarrollar conocimientos técnicos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en el Clúster de Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión técnica avanzada de la industria de la fotografía comercial con un enfoque en la producción, promoción y presentando fotografías de calidad profesional.

Curso ID: 5972; PRACCPH1; 13009250

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DISEÑO GRÁFICO E ILUSTRACIÓN I + LAB

Crédito: 2

Requisitos Previos Diseño de Videojuegos. Grados 11-12

El diseño gráfico y la ilustración abarcan todos los aspectos de las industrias de la publicidad y las comunicaciones visuales. Dentro de este contexto, además de desarrollar conocimientos y habilidades necesarias para tener éxito en el grupo de carreras de Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de la industria con un enfoque en los elementos fundamentales y los principios del arte visual. y diseño.

Curso ID: 8128; GRDLAB1; 13008810

Recursos: Aprendizaje de Diseño Gráfico e Ilustración; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

DISEÑO GRÁFICO E ILUSTRACIÓN II + LAB

Crédito: 2

Requisitos Previos Diseño Gráfico e Ilustración I

Dentro de este contexto, además de desarrollar conocimientos técnicos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en las Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión avanzada de la industria con un enfoque en el dominio del conocimiento del contenido y habilidades

Curso ID: 8129; GRDLAB2; 13008910

Recursos: Aprendizaje de Diseño Gráfico e Ilustración; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRACTICUM IN DISEÑO GRÁFICO E ILUSTRACIÓN

Crédito: 2

Requisitos Previos Diseño gráfico e ilustración II con laboratorio

Las carreras en diseño gráfico e ilustración abarcan todos los aspectos de la industria de la publicidad y las comunicaciones visuales. Dentro de este contexto, además de desarrollar el conocimiento técnico y las habilidades necesarias para el éxito en este campo, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión técnica de la industria con un enfoque en el dominio de las habilidades. La instrucción se puede entregar a través de experiencias de aula basadas en el laboratorio u oportunidades de preparación profesional.

Curso ID: 8269; PRACGRD1; 13009000

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRODUCCIÓN DE AUDIO / VIDEO I + LABORATORIO

Crédito: 2

Requisitos Previos Principios de las Artes, A / V, Tecnología y Comunicaciones. Grados 10-12.

Este curso introductorio ayudará a los estudiantes a aprender más acerca de las carreras en la industria de las comunicaciones de audio / video, con especial énfasis en la tecnología y producción de audio y video. El alumno desarrollará una comprensión de la industria de A / V a través de un enfoque práctico en las actividades de audio y video de preproducción, producción y postproducción. Los estudiantes aprenderán la historia de la producción de Audio / Video, y también recolectarán filmaciones durante el año para mostrarlas en el canal de noticias de su escuela.

Curso ID: 8265; AVPLAB1; 13008510

Recursos: Producción Televisiva y Periodismo Televisivo; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Arte CTE, Tecnología Audio/Visual & Comunicaciones

PRODUCCIÓN DE AUDIO / VIDEO II + LABORATORIO

Crédito: 2

Requisitos Previos Producción de Audio/Video I. Grados 11-12.

En Producción Avanzada de Audio / Video, los estudiantes examinan los elementos avanzados de producción a través de la configuración del estudio de su escuela. Los estudiantes presentarán técnicas de producción para una variedad de aplicaciones de video, incluyendo producciones teatrales, de recopilación de noticias, informativas y documentales. Los estudiantes se enfocan en la planificación previa a la producción y combinan la producción de estudio y campo en una presentación final y ayudan a producir programación para su canal de noticias escolar.

Curso ID: 8126; AVPLAB2; 13008610

Recursos: Producción Televisiva y Periodismo Televisivo; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

Crédito: 2

Requisitos Previos Producción de Audio / Video II o Diseño Gráfico e Ilustración I. Grado 12.

Las carreras en la producción de audio / video abarcan todos los aspectos de la industria de las comunicaciones de audio / video. Sobre la base de los conceptos enseñados en Producción de Audio / Video II y su co-requisito Producción de Audio / Video II Lab, además de desarrollar conocimientos técnicos avanzados y habilidades necesarias para el éxito en las artes, tecnología de audio / video, y el grupo de carreras en comunicación, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión cada vez mayor de la industria con un enfoque en la aplicación de productos de audio y video de preproducción, producción y postproducción en un entorno profesional. Este curso puede implementarse en un formato avanzado de audio / video o audio. La instrucción puede impartirse a través de experiencias en el aula basadas en laboratorio o en oportunidades de preparación profesional.

Curso ID: 8267; PRACAVP1; 13008700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CTE Empresarial, Mercadeo & Finanzas

PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN, MERCADEO Y FINANZAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-10.

¿Alguna vez se preguntó qué se necesita para operar un negocio exitoso? Principios de Administración, Mercadeo & finanzas es un curso introductorio que le proporcionará conocimientos básicos en negocios, mercadeo, publicidad y economía. Saldrá de esta clase con una nueva perspectiva de los negocios en el mundo real. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos.

Curso ID: 8140; PRINBMF; 13011200

Recursos: Mercadeo Empresarial, Finanzas, Informática y Medios de Comunicación; ICEV

Campus Ofreciéndolo: BP BW

GERENCIA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL I

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Negocios, Mercadeo y Finanzas. Grados 10-12.

Gerencia de Información Empresarial I prepara a los estudiantes para aplicar habilidades tecnológicas a situaciones comerciales personales y laborales. Los estudiantes desarrollan dominio en el uso de las aplicaciones de MS Office (Word, Excel, Access, PowerPoint y Publisher) y aplicaciones adicionales. ** Este curso es altamente recomendado para preparar a los estudiantes para ingresar a la carrera y a la universidad. Oportunidades de certificación de aplicaciones de MS Office. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos.

Curso ID: 8160; BUSIM1; 13011400

Recursos: Microsoft Office 2019

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CTE Empresarial, Mercadeo & Finanzas

GERENCIA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL II

Crédito: 1

Requisitos Previos Gerencia de Información Empresarial I. Grados 11-12.

En BIM II, aprenderá más sobre MS Office mientras aplica técnicas para administrar varios negocios y esfuerzos relacionados con la comunidad. A lo largo del año, aprenderá más sobre el software MS Office, el hardware de la computadora y aplicará las habilidades técnicas para abordar aplicaciones empresariales de tecnologías emergentes. El estudiante trabajará hacia una presentación electrónica culminante utilizando el software multimedia adecuado. Oportunidades adicionales de certificación de aplicaciones MS Office y / o IC3. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos.

Curso ID: 8165; BUSIM2; 13011500

Recursos: Microsoft Office 2013 Illustrated Introductory, Second Course; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CONTABILIDAD I

Crédito: 1

Requisitos Previos Gerencia de Información Empresarial I. Grados 11-12.

En Contabilidad I, los estudiantes investigarán el campo de la contabilidad, incluyendo cómo se ve afectado por los estándares de la industria, así como por los factores económicos, financieros, tecnológicos, internacionales, sociales, legales y éticos. Los estudiantes reflexionarán sobre este conocimiento mientras participan en el proceso de registrar, clasificar, resumir, analizar y comunicar información contable. Los estudiantes formularán e interpretarán información financiera para su uso en la toma de decisiones administrativas. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos.

Curso ID: 8170; ACCOUNT1; 13016600

Recursos: Century 21 Contabilidad Jornal de Multicolumnas; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ESPÍRITU EMPRESARIAL

Crédito: 1

Requisitos Previos Gerencia de Información Empresarial I. Grados 11-12.

Interesado en convertirse en un entrepreneur? Los estudiantes aprenderán los principios necesarios para comenzar y operar su propio negocio. Los estudiantes practicarán el análisis de una oportunidad comercial, la preparación de un plan de negocios, la determinación de la viabilidad de una idea mediante la investigación y el desarrollo de un plan para organizar y promover el negocio y sus productos y servicios. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos.

Curso ID: 8376; ENTREP; 13034400

Recursos: Entrepreneurship; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra 1. Grados 11-12.

Este es un curso sobre manejo de dinero personal. Los estudiantes aplicarán habilidades de pensamiento crítico para analizar decisiones financieras personales basadas en factores económicos actuales y proyectados. Las Matemáticas Financieras se pueden utilizar como tercer crédito de matemáticas según el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Profesionales de Negocios de América.

Curso ID: 8171; FINMATH; 13018000

Recursos: Matemáticas Financieras de la Vida Real; Decker & Associates

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ENTRADA DE DATOS DEL SISTEMA TÁCTIL

Crédito: .5

Requisitos Previos Ninguno. Grados 9-12.

La entrada de datos del sistema táctil te enseña habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes producirán varios documentos comerciales que se enfocarán en el formato correcto de los documentos, la técnica apropiada para el teclado y las habilidades con la gestión de archivos. Los estudiantes deberán aplicar la entrada de datos del sistema táctil para la producción de documentos comerciales. Organización: Empresarios Profesionales de los Estados Unidos O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8150; TSDATAE; 13011300

Recursos: Century 21 Habilidades de Computadoras y Aplicaciones; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CTE Empresarial, Mercadeo & Finanzas

TERMINOLOGÍA MÉDICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno. Grados 9-12.

La Terminología Médica está diseñada para desarrollar un conocimiento práctico del lenguaje de la medicina. Los estudiantes adquieren habilidades de construcción de palabras al aprender prefijos, sufijos, raíces y abreviaturas. Se utiliza un enfoque de sistemas corporales, que incluye anatomía, enfermedades / trastornos comunes, tratamientos de diagnóstico y terapéuticos y abreviaturas comunes. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para Ciencias de la Salud y Anatomía y Fisiología. Organización: Empresarios Profesionales de los Estados Unidos O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8205; MEDTERM; 13020300

Recursos: Introducción a la Terminología Médica; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INFORMÁTICA DE LA SALUD

Crédito: 1

Requisitos Previos Gerencia de Información Empresarial I. Grados 11-12.

El curso de Informática de la Salud está diseñado para proporcionar conocimiento de una de las áreas de más rápido crecimiento tanto en el campo Académico como en el profesional. La gran brecha entre las tecnologías informáticas avanzadas y el estado de la tecnología de la información sanitaria ha generado una demanda de profesionales de la información y la salud que puedan diseñar, desarrollar y utilizar tecnologías tales como historiales médicos electrónicos, sistemas de control de pacientes y sistemas digitales. bibliotecas, al tiempo que administra la gran cantidad de datos generados por estos sistemas. Organización: Empresarios Profesionales de los Estados Unidos O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos

Curso ID: 8217; HLTHINF; 13020960

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN GERENCIA EMPRESARIAL

Crédito: 2

Requisitos Previos Gerencia de Información Empresarial II, Contabilidad I, Entrepreneurship o Informática de Salud. Grado 12.

Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para fortalecer el desempeño individual en el lugar de trabajo y en la sociedad y para hacer una transición exitosa a la fuerza de trabajo o educación postsecundaria. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar la aplicación empresarial de tecnologías emergentes, los estudiantes desarrollan una base económica, financiera , aspectos tecnológicos, internacionales, sociales y éticos de las empresas para convertirse en consumidores, empleados y empresarios competentes. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos. Los estudiantes que trabajen en la carrera de Salud Empresarial tendrán una cuota de material estudiantil de hasta \$ 135 (incluye matorrales, seguro, prueba de TB y se aplicarán a diversos suministros personales). El estudiante debe proporcionar transporte propio. Las certificaciones dentro de esta práctica son: 1) Facturación y Codificación, 2) Especialista en Registro Electrónico de Salud, y 3) Asistente Administrativo Médico. Organización: Empresarios Profesionales de los Estados Unidos Y / O Ocupaciones de salud Estudiantes de los Estados Unidos.

Curso ID: 8174; PRACBM; 13012200

Recursos: Cengage Working SE; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MERCADEO DE DEPORTES Y ENTRETENIMIENTO

Crédito: 0.5

Requisitos Previos

El mercadeo de deportes y entretenimiento proporcionará a los estudiantes una comprensión profunda de los conceptos y teorías de marketing que se aplican a los deportes y el entretenimiento. Las áreas que cubrirá este curso incluyen conceptos básicos de mercadeo, publicidad, patrocinio, avales, licencias, marcas, mercadeo de eventos, promociones y estrategias de mercadeo de deportes y entretenimiento.

Curso ID: 8270; SPORTSEM; 13034600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Educación CTE & Entrenamiento

Educación CTE & Entrenamiento

PRINCIPIOS DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno. Grados 9-10.

Los Principios de Educación y Capacitación están diseñados para presentar a los estudiantes las diferentes carreras disponibles dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes usan el autoconocimiento, así como información educativa y profesional para analizar varias carreras dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes desarrollarán un plan de graduación que conduzca a una elección de carrera específica en el área de interés del estudiante. Organización: Asociación de Futuros Educadores de Texas (TAFE).

Curso ID: 8228; PRINEDTR; 13014200

Recursos: Poniendo Todo Junto Educación y Capacitación; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CRECIMIENTO Y DESARROLLO HUMANO

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Educación y Entrenamiento. Grados 10-12.

El Crecimiento y Desarrollo Humano es un examen del desarrollo humano a lo largo de la vida, con énfasis en la investigación, las perspectivas teóricas y los hitos comunes del desarrollo físico, cognitivo, emocional y social. El curso cubre material que generalmente se enseña en un curso introductorio postsecundario de un semestre en psicología del desarrollo o desarrollo humano. Organización: Asociación de Futuros Educadores de Texas (TAFE).

Curso ID: 8235; HUGRDEV; 13014300

Recursos: Crecimiento y Desarrollo Humano; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICAS INSTRUCCIONALES

Crédito: 2

Requisitos Previos Crecimiento y Desarrollo Humano. Grados 11-12.

Las Prácticas de Instrucción es un internado basado de campo (práctica) que proporciona a los estudiantes un conocimiento previo del desarrollo de niños y adolescentes, así como también principios de prácticas efectivas de enseñanza y capacitación. Los estudiantes trabajan bajo la dirección y supervisión conjunta de un maestro con conocimiento de la educación de la primera infancia, la niñez media y la adolescencia y educadores o entrenadores ejemplares en roles de instrucción directa con estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria. Los estudiantes aprenden a planificar y dirigir instrucción individualizada y actividades grupales, preparar materiales de instrucción, desarrollar materiales para entornos educativos, ayudar con el mantenimiento de registros y completar otras responsabilidades de maestros, entrenadores, para profesionales u otro personal educativo. Organización: Asociación de Futuros Educadores de Texas (TAFE).

Curso ID: 8240; INPRAC; 13014400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

Crédito: 2

Requisitos Previos Prácticas Educativas. Grado 12.

Práctica en Educación y Capacitación es una pasantía basada en el campo que proporciona a los estudiantes un conocimiento previo de los principios de desarrollo de niños y adolescentes, así como también principios de prácticas efectivas de enseñanza y capacitación. Los estudiantes en el curso trabajan bajo la dirección y supervisión conjunta de un maestro con conocimiento de la educación de la primera infancia, la niñez media y la adolescencia y educadores ejemplares en roles de instrucción directa con estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria. Los estudiantes aprenden a planificar y dirigir instrucción individualizada y actividades grupales, preparar materiales de instrucción, ayudar con el mantenimiento de registros, hacer arreglos físicos y completar otras responsabilidades de maestros, capacitadores, para profesionales u otro personal educativo. Organización: Asociación de Futuros Educadores de Texas (TAFE).

Curso ID: 8241; PRACEDT1; 13014500

Recursos: Fundaciones Educativas; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencias de la Salud CTE

Ciencias de la Salud CTE

PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno. Grados 9-10.

Principios de Ciencias de la Salud proporciona a los estudiantes una visión general de la industria del cuidado de la salud. El foco está en la exploración, el desarrollo del liderazgo, cuestiones éticas y legales y la historia de la medicina y la economía y las tendencias en la financiación de la atención de la salud. Los estudiantes desarrollan un concepto de salud y bienestar desde la perspectiva de un consumidor de salud, así como un potencial profesional en la industria del cuidado de la salud. Organización: Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8200; PRINHLSC; 13020200

Recursos: Ocupaciones de Salud Diversificadas (DHO); Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TERMINOLOGÍA MÉDICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno. Grados 9-10.

La Terminología Médica está diseñada para desarrollar un conocimiento práctico del lenguaje de la medicina. Los estudiantes adquieren habilidades de construcción de palabras al aprender prefijos, sufijos, raíces y abreviaturas. Se utiliza un enfoque de sistemas corporales, que incluye anatomía, enfermedades / trastornos comunes, tratamientos de diagnóstico y terapéuticos y abreviaturas comunes. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para Ciencias de la Salud y Anatomía y Fisiología. Organización: Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8205; MEDTERM; 13020300

Recursos: Introducción a la Terminología Médica; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CIENCIAS DE LA SALUD - TEORÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de la ciencia de la salud. Grados 11-12.

El curso de Teoría de Ciencias de la Salud está diseñado para proporcionar el desarrollo de conocimientos avanzados y habilidades relacionadas con una amplia variedad de carreras de salud. Los estudiantes emplearán experiencias prácticas para el continuo conocimiento y desarrollo de habilidades. Organización: Profesiones de la salud Estudiantes de América.

Curso ID: 8210; HLTHSCI; 13020400

Recursos: DHO Ciencias de la Salud; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CIENCIAS DE LA SALUD - TEORÍA + ROTACIONES CLÍNICAS

Crédito: 2

Requisitos Previos Solicitud con la aprobación del maestro. Se requiere transporte propio. Principios de Ciencias de la Salud y Biología. Grados 11-12.

El Curso Clínico de Ciencias de la Salud está diseñado para proporcionar el desarrollo de conocimientos avanzados y habilidades relacionadas con una amplia variedad de carreras de la salud. Los estudiantes emplearán experiencias prácticas para el conocimiento continuo y el desarrollo de habilidades. Cuota: \$ 135 (incluirá materiales, seguro, prueba de TB, etc.). Proporcionar transporte propio Organización: Empleos de Salud Estudiantes de Estados Unidos.

Curso ID: 8211; 13020410; 13020410

Recursos: Rotaciones Clínicas; Cengage Learning

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencias de la Salud CTE

MICROBIOLOGÍA MÉDICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Principios recomendados de las ciencias de la salud y / o terminología médica

El curso de Microbiología Médica está diseñado para explorar el mundo microbiano, estudiando temas como microorganismos patógenos y no patógenos, procedimientos de laboratorio, identificación de microorganismos, organismos resistentes a los medicamentos y enfermedades emergentes. La ciencia, tal como la define la Academia Nacional de Ciencias, es el 'uso de la evidencia para construir explicaciones y predicciones comprobables de fenómenos naturales, así como el conocimiento generado a través de este proceso'. Este vasto cuerpo de conocimiento cambiante y creciente se describe mediante modelos físicos, matemáticos y conceptuales. Los estudiantes deben saber que algunas preguntas están fuera del ámbito de la ciencia porque se ocupan de fenómenos que no son científicamente comprobables. La Microbiología Médica se puede utilizar como un curso avanzado de ciencias de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5). Organización: Empleos de Salud Estudiantes de Estados Unidos.

Curso ID: 8213; MICRO; 13020700

Recursos: Microbiología con Enfermedades por Body Systems Plus; Peason

Campus Ofreciéndolo: BW

FISIOPATOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y química recomendadas: principios de ciencias de la salud y / o terminología médica

El curso de Fisiopatología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, usen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas usando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes de Fisiopatología estudiarán los procesos de enfermedades y cómo los humanos se ven afectados. Se hace énfasis en la prevención y el tratamiento de enfermedades. Los estudiantes diferenciarán entre fisiología normal y anormal. La fisiopatología se puede utilizar como un curso avanzado de ciencia de tercer o cuarto año bajo el Plan de graduación de Base (HB 5). Organización: Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8214; PATHO; 13020800

Recursos: Enfermedades Humanas; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ENTRADA DE DATOS DEL SISTEMA TÁCTIL

Crédito: .5

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-12.

La Entrada de Datos del Sistema Táctil te enseña habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes producirán varios documentos comerciales que se enfocarán en el formato correcto de los documentos, la técnica apropiada para el teclado y las habilidades con la gestión de archivos. Los estudiantes deberán aplicar la entrada de datos del sistema táctil para la producción de documentos comerciales. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos Y / O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8150; TSDATAE; 13011300

Recursos: Century 21 Habilidades de Computadoras y Aplicaciones; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

GERENCIA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL I

Crédito: 1

Requisitos Previos Datos de Terminología Médica y del Sistema Táctil. Grados 10-12.

Gerencia de Información Empresarial I prepara a los estudiantes para aplicar habilidades tecnológicas a situaciones comerciales personales y laborales. Los estudiantes desarrollan dominio en el uso de las aplicaciones de MS Office (Word, Excel, Access, PowerPoint y Publisher) y aplicaciones adicionales. ** Este curso es altamente recomendado para preparar a los estudiantes para ingresar a la carrera y a la universidad. Oportunidades de certificación de aplicaciones de MS Office. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos Y / O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8160; BUSIM1; 13011400

Recursos: Microsoft Office 2019

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencias de la Salud CTE

INFORMÁTICA DE LA SALUD

Crédito: 1

Requisitos Previos Gerencia de Información Empresarial I. Grados 11-12.

El curso de Informática de la Salud está diseñado para proporcionar conocimiento de una de las áreas de más rápido crecimiento tanto en el campo Académico como en el profesional. La gran brecha entre las tecnologías informáticas avanzadas y el estado de la tecnología de la información sanitaria ha generado una demanda de profesionales de la información y la salud que puedan diseñar, desarrollar y utilizar tecnologías tales como historiales médicos electrónicos, sistemas de control de pacientes y sistemas digitales. bibliotecas, al tiempo que administra la gran cantidad de datos generados por estos sistemas. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos Y / O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos.

Curso ID: 8217; HLTHINF; 13020960

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA DE GERENCIA EMPRESARIAL

Crédito: 2

Requisitos Previos Informática de Salud. Grado 12.

Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para fortalecer el desempeño individual en el lugar de trabajo y en la sociedad y para hacer una transición exitosa a la fuerza de trabajo o educación postsecundaria. Los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar la aplicación empresarial de tecnologías emergentes. Los estudiantes desarrollan una base económica, aspectos financieros, tecnológicos, internacionales, sociales y éticos de las empresas para convertirse en consumidores, empleados y empresarios competentes. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos. Los estudiantes que trabajen en la pista de Business Health tendrán una tarifa de material estudiantil de hasta \$ 135 (incluye matorrates, seguro, prueba de TB y se aplicarán a diversos suministros personales). El estudiante debe proporcionar transporte propio. Las certificaciones dentro de esta práctica son: 1) Facturación y Codificación, 2) Especialista en Registro Electrónico de Salud, y 3) Asistente Administrativo Médico. Organización: Empresarios Profesionales de Estados Unidos Y / O Estudiantes de Ocupaciones de Salud de Estados Unidos '.

Curso ID: 8174; PRACBM; 13012200

Recursos: Cengage Working SE; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ANATOMÍA & FISIOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Grados 11-12.

Este curso presenta una variedad de temas, que incluyen la estructura y la función del cuerpo humano y la interacción de los sistemas del cuerpo para mantener la homeostasis. Los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio, utilizan métodos científicos durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución científica de problemas. Este curso incluye lectura independiente, escritura y componentes de investigación que excederán los presentados en un curso de nivel y una calificación ponderada se aplicará al promedio del semestre. Este curso es parte de la trayectoria de carrera en Ciencias de Salud CTE. Anatomía y Fisiología se puede utilizar como un curso avanzado de ciencias de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Asociación de Estudiantes de Ocupaciones de Salud.

Curso ID: 2960; ANATPHYS; 13020600

Recursos: Anatomía y Fisiología Humana; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

MATEMÁTICAS PARA PROFESIONES DE LA SALUD

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra 1 y Geometría. Grados 11-12.

Matemáticas para Profesionales de la Salud es un programa de instrucción que prepara a los estudiantes con habilidades para calcular ecuaciones matemáticas relacionadas con la atención médica. El curso integra conceptos médico-fisiológicos y matemáticos. Los estudiantes se involucrarán en actividades de matemáticas que incluyen resolución de problemas, razonamiento y pruebas, comunicación, conexiones y representaciones. Matemáticas para Profesionales de la Salud se puede utilizar como un curso avanzado de matemáticas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5). Organización: Empleos de Salud Estudiantes de Estados Unidos.

Curso ID: 8203; MTHMEDPR; 13020970

Recursos: Matemáticas para Profesionales de la Salud; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencias de la Salud CTE

PRÁCTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

Crédito: 2

Requisitos Previos Solicitud con la aprobación del maestro. Se requiere transporte propio. Ciencias de la salud - Teoría + Rotaciones clínicas. Grado 12.

Este curso de doble bloque de un año está diseñado para los estudiantes que planifican ingresar a una carrera en el cuidado de la salud. Los estudiantes tendrán la oportunidad de observar a varios profesionales de atención médica durante rotaciones clínicas y estudiar temas relacionados con la atención médica en el aula. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación de Primeros Auxilios y CPR. Tarifa de materiales del estudiante de hasta \$ 135 (incluye materiales, seguro, prueba de TB y se aplicará a diversos suministros personales). El estudiante debe proporcionar transporte propio. Las certificaciones dentro de esta práctica son: 1) Técnico en flebotomía, 2) Técnico en electrocardiograma, 3) Asistente médico clínico y 4) Técnico en cuidado del paciente. Organización: Empleos de Salud Estudiantes de Estados Unidos.

Curso ID: 8215; PRACHLS1; 13020500

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Hospitalidad CTE & Turismo

INTRODUCCIÓN A ARTES CULINARIAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-10.

administrado. Introducción a las Artes Culinarias proporcionará una visión de las habilidades de producción de alimentos, varios niveles de gestión de la industria y habilidades de hospitalidad. Este es un curso de nivel de entrada para estudiantes interesados en seguir una carrera en la industria de servicio de alimentos. Este curso se ofrece como un curso presencial y de laboratorio. Precio: \$ 20. Organización: Skills USA

Curso ID: 8219; INCULART; 13022550

Recursos: El Profesional Culinario; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ARTES CULINARIAS

Crédito: 2

Requisitos Previos Introducción a las Artes Culinarias. Grados 10-12.

¿Te encanta cocinar? Venga a explorar la comida, el sabor, el equipamiento y la cocina del mundo. Las artes culinarias comienzan con los fundamentos y principios del arte de cocinar o hornear, e incluyen habilidades y técnicas de gestión y producción. Los estudiantes pueden obtener una certificación nacional de saneamiento (ServSafe). Los estudiantes son alentados a participar en experiencias de aprendizaje extendidas tales como organizaciones de carrera y estudiantes técnicos y otras organizaciones de liderazgo o extracurriculares. Precio del curso: \$ 50, incluye chaqueta de cocinero. Organización: Skills USA

Curso ID: 8220; CULARTS; 13022600

Recursos: El Profesional Culinario; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ARTES CULINARIAS AVANZADAS

Crédito: 2

Requisitos Previos Artes Culinarias. Grado 11-12.

Artes Culinarias Avanzadas ampliará el contenido y mejorará las habilidades introducidas en las artes culinarias a través de una instrucción profunda de los estándares impulsados por la industria con el fin de preparar a los estudiantes para el éxito en la educación superior, certificaciones y / o empleo inmediato. Precio del curso: \$ 50, incluye chaqueta de cocinero. Organización: Skills USA

Curso ID: 8222; ADCULART; 13022650

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Hospitalidad CTE & Turismo

CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

Crédito: 1

Requisitos Previos Biología y Química. Grados 11-12.

En Ciencia de los Alimentos, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, utilizan métodos científicos durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. La ciencia de los alimentos es el estudio de la naturaleza de los alimentos, las causas del deterioro, los principios subyacentes al procesamiento de alimentos y la mejora de los alimentos para el público consumidor. La ciencia de los alimentos se puede utilizar como crédito avanzado de ciencia de tercer o cuarto año según el Plan de graduación de Base (HB 5). Precio del curso: \$ 20. Organización: Skills USA.

Curso ID: 8224; FOODSCI; 13023000

Recursos: Principios de la ciencia de los alimentos; Goodheart Wilcox

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRÁCTICA EN ARTES CULINARIAS

Crédito: 2

Requisitos Previos Artes Culinarias Avanzadas. Grado 12.

Este curso es una práctica única que brinda oportunidades ocupacionalmente específicas para que los estudiantes participen en una experiencia de aprendizaje que combina instrucción en el aula con experiencias laborales reales en campos relacionados con la carrera culinaria. Esta clase ofrece la oportunidad de un internado relacionado con la carrera culinaria en la que puede trabajar en una operación de servicio de alimentos para obtener experiencias del mundo real durante su último año. Todos los establecimientos de servicio de alimentos deben ser aprobados por el profesor de Culinaria. Precio del curso: \$ 50, incluye chaqueta de cocinero. Proporcionar transporte propio Organización: Skills USA

Curso ID: 8221; PRACCUL1; 13022700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Manufactura CTE

ROBÓTICA I

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Ingeniería Aplicada. Grados 10-12.

Los estudiantes en Robótica I serán introducidos a los conceptos básicos de la robótica a través de actividades prácticas y basadas en proyectos y concursos. Los estudiantes aprenderán habilidades de resolución de problemas, trabajo en equipo y cómo construir y programar robots autónomos. Los temas pueden incluir relación de transmisión, torque, velocidad, sensores, ciclos de programación, lógica, variables y funciones.

Curso ID: 8400; ROBOTIC1; 13037000

Recursos: Robótica Básica; Cengage

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ROBÓTICA II

Crédito: 1

Requisitos Previos Robótica I. Grados 11-12.

Los estudiantes de Robótica II, basándose en las habilidades básicas de Robótica I, formarán un equipo para competir contra otros equipos en las competencias de FIRST Robotics. Utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para diseñar, construir y programar un robot mientras documentan el proceso. Los temas incluyen electrónica, fabricación básica, métodos de programación, gestión de proyectos, negocios, gestión financiera, trabajo en equipo y liderazgo. Se requerirá que los estudiantes asistan a una práctica semanal después de la escuela, eventos de alcance comunitario y competencias durante todo el año. Robótica II se puede utilizar como crédito de matemáticas avanzadas de tercer año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5). Precio del curso \$ 20

Curso ID: 8401; ROBOTIC2; 13037050

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Manufactura CTE

Robótica III-Práctica en Fabricación

Crédito: 2

Requisitos Previos Robótica II

Robótica III es una continuación de Robótica II. Los estudiantes competirán en competencias de FIRST Robotics. Utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para diseñar, construir y programar un robot mientras documentan el proceso. Los temas incluyen electrónica, fabricación avanzada, métodos de programación avanzados, gestión de proyectos, negocios, gestión financiera, trabajo en equipo, tutoría y liderazgo. Se requerirá que los estudiantes asistan a una práctica semanal después de la escuela, eventos de alcance comunitario y competencias durante todo el año. Precio del curso \$ 20

Curso ID: 2941; PRACMAN1; 13033000

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRINCIPIOS DE MANUFACTURA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguna. Grados 9-10.

En Principios de Manufactura, los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en la aplicación adecuada de los principios de manufactura, el diseño de tecnología, la predicción eficiente de la tecnología y la evaluación de los efectos de la manufactura de tecnología de producción. El estudio de la tecnología de manufactura permite a los estudiantes participar en una variedad de actividades y problemas interesantes y relevantes en un entorno de fabricación. Los estudiantes obtienen una comprensión de las oportunidades de carrera disponibles en la industria manufacturera y lo que los empleadores requieren para obtener y mantener el empleo en estas carreras. Los estudiantes tendrán la oportunidad de comenzar los módulos de certificación de NCCER y completar 10 horas de OSHA. Certificación de seguridad. Tarifa de materiales: \$ 40 Organizaciones: TSA (Technology Students Assoc) y / o SkillsUSA

Curso ID: 8320; PRINMAN; 13032200

Recursos: NCCER Core; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INTRODUCCIÓN A SOLDADURA

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de fabricación

Introducción a la soldadura introducirá la tecnología de soldadura con énfasis en los principios básicos del laboratorio de soldadura y los procedimientos operativos. Los estudiantes serán introducidos a los tres procesos básicos de soldadura. Los temas incluyen: prácticas de seguridad y salud industrial, uso de herramientas manuales y máquinas eléctricas, medidas, procedimientos operativos de laboratorio, fuentes de energía de soldadura, potenciales de carrera de soldadura e introducción a los códigos y estándares de soldadura. Introducción a la soldadura proporcionará a los estudiantes el conocimiento, las habilidades y las tecnologías necesarias para el empleo en las industrias de soldadura. Este curso apoya la integración de conocimientos y habilidades académicas y técnicas. Los estudiantes reforzarán, aplicarán y transferirán conocimientos y habilidades a una variedad de entornos y problemas. El conocimiento sobre las oportunidades profesionales, los requisitos y las expectativas y el desarrollo de habilidades en el lugar de trabajo prepararán a los estudiantes para el éxito futuro. Se requieren zapatos cerrados para participar en el laboratorio. Tarifa de materiales: \$ 50 Organizaciones: TSA (Technology Students Assoc) y / o SkillsUSA

Curso ID: 8329; INTRWELD; 13032250

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

SOLDADURA I

Crédito: 2

Requisitos Previos Principios de Manufactura y/o Mecánica Agrícola y Tecnología del Metal. Grados 11-12.

Los rápidos avances en la tecnología han creado nuevas oportunidades de carrera y demandas en muchas industrias. La soldadura proporciona el conocimiento, las habilidades y las tecnologías requeridas para el empleo en sistemas de tecnología de metal. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación NCCER y AWS. Tarifa de materiales: \$ 100 (Incluye: camisa de soldar, guantes, gafas de seguridad, grips de sujeción, etc.) Organizaciones: TSA (Technology Students Assoc) y / o SkillsUSA

Curso ID: 8330 ; WELD1; 13032300

Recursos: NCCER Soldadura; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Manufactura CTE

SOLDADURA II + LABORATORIO

Crédito: 3

Requisitos Previos Soldadura I. Grado 12.

Los estudiantes de Soldadura Avanzada demostrarán conceptos y habilidades avanzadas a medida que lo relacionen con el desarrollo personal y profesional en las Industrias Manufactureras. Los estudiantes tendrán la oportunidad de competir en diversos concursos y completar la certificación NCCER y la American Welding Society-Level I. Tarifa de materiales: \$ 100 (Incluye: camisa de soldar, guantes, gafas de seguridad, grips de sujeción, etc.) Organizaciones: TSA (Technology Students Assoc) y / o SkillsUSA

Curso ID: 8340; WELDLAB2; 13032410

Recursos: Soldadura de Fabricación de Texas; Pearson

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia CTE, Tecnología, Ingeniería & Matemáticas (STEM)

PRINCIPIOS DE TECNOLOGÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Principios de Ingeniería Aplicada. Grados 10-12.

En Principios de Tecnología, los estudiantes realizarán investigaciones de laboratorio y de campo, utilizarán métodos científicos durante las investigaciones y tomarán decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Se describirán varios sistemas en términos de espacio, tiempo, energía y materia. Los estudiantes estudiarán una variedad de temas que incluyen leyes de movimiento, conservación de energía, impulso, electricidad, magnetismo, termodinámica y características y comportamiento de las olas. Los estudiantes aplicarán conceptos de física y realizarán experimentos de laboratorio durante al menos el 40% del tiempo de instrucción mediante prácticas seguras.

Curso ID: 8386; PRINTECH; 13037100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PROYECTO LIDERA EL CAMINO: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE INGENIERÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Los estudiantes estudian el proceso de diseño de ingeniería, aplicando estándares matemáticos, científicos y de ingeniería para identificar y diseñar soluciones a una variedad de problemas reales. Trabajan individualmente y en equipos de colaboración para identificar, investigar, probar, refinar, desarrollar y comunicar soluciones de diseño utilizando prácticas, estándares y herramientas de la industria. Utilizando las estrategias de enseñanza y aprendizaje basadas en el problema de actividad-proyecto de PLTW, el progreso de los estudiantes de actividades estructuradas a proyectos complejos que requieren planificación, documentación y comunicación. El ritmo riguroso del curso requiere que los estudiantes desarrollen una mentalidad de ingeniería. Los estudiantes aplican las habilidades de comunicación técnica aceptadas en la industria en la representación visual utilizando tecnología de diseño 3D estándar de la industria, así como procesos de documentación profesional y específica de la industria. Se enfatiza el desarrollo de métodos computacionales en la resolución de problemas de ingeniería, incluyendo el análisis estadístico y el modelado matemático.

Curso ID: 8387; IED; N1303742

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PROYECTO LIDERA EL CAMINO: PRINCIPIOS DE INGENIERÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Proyecto Lidera el Camino: Introducción a Diseño de Ingeniería

A través de problemas que involucran y desafían, los estudiantes exploran una amplia gama de temas de ingeniería, incluyendo los mecanismos, la resistencia de las estructuras y materiales y la automatización. Los estudiantes desarrollan habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño, mientras aprenden estrategias para la documentación, colaboración y presentación de procesos de diseño.

Curso ID: 8390; ENGSCIEN; 13037500

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia CTE, Tecnología, Ingeniería & Matemáticas (STEM)

PROYECTO LIDERA EL CAMINO: ELECTRÓNICOS DIGITALES

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra I, Geometría, PLTW Introducción al diseño de ingeniería, PLTW Principios de ingeniería

Este curso proporciona una base para estudiantes interesados en ingeniería eléctrica, electrónica o diseño de circuitos. Los estudiantes estudian temas como la lógica combinacional y secuencial y están expuestos a las herramientas de diseño de circuitos utilizadas en la industria, incluidas las puertas lógicas, los circuitos integrados y los dispositivos lógicos programables.

Curso ID: 8391; DIGELC; 13037600

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Diseño y desarrollo de ingeniería PLTW

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno

Los estudiantes identificarán un desafío del mundo real y luego investigarán, diseñarán y probarán una solución, y finalmente presentarán soluciones únicas a un panel de ingenieros.

Curso ID: 8392; N1303749; EDD

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo:

Cohetes 1 (Investigación científica y diseño)

Crédito: 1

Requisitos Previos PLTW Introducción al diseño de ingeniería. Biología. IPC, Química, Física, o inscripción concurrente en Química. Principios de ingeniería de PLTW (o inscripción simultánea).

Los estudiantes experimentan cómo los ingenieros modernos diseñan y construyen nuevas tecnologías usando matemáticas y ciencias, junto con el ingenio al diseñar y construir cohetes. Están expuestos a aplicaciones nuevas y relevantes de las matemáticas, la ciencias y la tecnología de diseño computacional importantes para problemas de ingeniería aeroespacial y mecánica. El segundo semestre está dedicado a utilizar un proceso de Diseño y Desarrollo, en un entorno de trabajo destinado a simular un entorno industrial, para crear un cohete que lleve una carga útil de 1 libra a una altitud de 1 milla y recuperar el vehículo de forma segura. Este curso se puede utilizar como crédito de ciencias avanzadas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5).

Curso ID: 2950; SCIRD; 13037200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Cohetes 2 (Diseño de ingeniería y resolución de problemas)

Crédito: 1

Requisitos Previos Cohetes 1, Álgebra 1, inscripción simultánea en Física

En este segundo año de ingeniería de cohetes, los estudiantes tienen la misión de diseñar y construir un cohete que supere el Mach 1 con un apogeo de menos de 13.000 pies. Los estudiantes comienzan el semestre creando un perfil de vuelo matemático y presentando este modelo en el Centro Espacial Johnson. En el segundo semestre, los estudiantes presentarán varias revisiones con ingenieros locales y entusiastas de los cohetes para ayudar en la finalización de su diseño. Para lograr esta misión, los estudiantes deben explorar nuevas tecnologías y técnicas de fabricación, como materiales compuestos aeroespaciales, máquinas de CNC y fabricación aditiva. Este curso se puede utilizar como crédito de ciencias avanzadas de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5).

Curso ID: 8395; ENGDPRS; 13037300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia CTE, Tecnología, Ingeniería & Matemáticas (STEM)

Cohetes 3 (Práctica de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas)

Crédito: 2

Requisitos Previos Cohetes 2, Álgebra II, Precálculo, Física, Química

Practicum in STEM está diseñado para brindar a los estudiantes una aplicación práctica supervisada de los conocimientos y habilidades previamente estudiados. Los estudiantes del curso SystemsGo Goddard investigarán, diseñarán, fabricarán y lanzarán un cohete capaz de enviar y recuperar una carga útil científica de 5 libras a una altitud de 100,000 pies. A lo largo del curso, los estudiantes profundizarán en las técnicas, prácticas y principios de ingeniería, que incluyen factores de seguridad, estrés, resistencia de los materiales, termodinámica, CAD y más. Los estudiantes participarán en muchas revisiones de diseño con grupos como la NASA, Boeing y SAIC, así como también se comunicarán constantemente con ingenieros locales y talleres de maquinaria mientras refinan su diseño. Los estudiantes viajarán a White Sands Missile Range en Nuevo México para el lanzamiento. Nota: este curso tiene doble bloque.

Curso ID: 8396; PRCSTEM1; 13037400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

EL PROYECTO LIDERA EL CAMINO: PRINCIPIOS ESENCIALES DE LA INFORMÁTICA

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno

Este curso ofrece una introducción a la programación de computadoras. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de los sistemas informáticos y la forma de diseñar algoritmos básicos. Los estudiantes trabajarán con HTML, Scratch y Python o Javascript.

Curso ID: 6256; TAFCS; 03580140

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PROYECTO LIDERA EL CAMINO: PRINCIPIOS DE INFORMÁTICA AP

Crédito: 1

Requisitos Previos Proyecto Lidera el Camino: Informática Esencial

Utilizando Python® como herramienta principal e incorporando múltiples plataformas e idiomas para la computación, este curso tiene como objetivo desarrollar el pensamiento computacional, generar entusiasmo por las trayectorias profesionales que utilizan la computación e introducir herramientas profesionales que fomentan la creatividad y la colaboración. CSP ayuda a los estudiantes a desarrollar experiencia en programación y explorar el funcionamiento de Internet. Los proyectos y problemas incluyen el desarrollo de aplicaciones, visualización de datos, seguridad cibernética y simulación. El curso se alinea con el marco de principios de AP CS.

Curso ID: 6257; APCSPRIN; A3580300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PLTW: CIENCIA DE LA COMPUTADORA A COLOCACIÓN AVANZADA

Crédito: 2

Requisitos Previos PLTW AP Principios de Ciencias de la Computación o Álgebra II o Álgebra II concurrente. Grados 10-12.

A través de PLTW, Ciencias de Computadora A AP se centra en desarrollar aún más las habilidades de pensamiento computacional a través del desarrollo de aplicaciones Android™ para plataformas móviles. El curso utiliza herramientas estándar de la industria como Android Studio, lenguaje de programación Java™, XML y emuladores de dispositivos. Los estudiantes colaboran para crear soluciones originales a los problemas de su elección al diseñar e implementar interfaces de usuario y bases de datos basadas en la Web. Este curso se alinea con el curso AP CS A. Ciencias de Computadora A AP puede usarse como un crédito de matemáticas avanzado de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de la Fundación (HB 5).

Curso ID: 6258; APTACSAL; A3580110; APTACSAM; A3580120

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Curso de integración de ciberseguridad de PLTW

Crédito: 1

Requisitos Previos PLTW-AP Ciencias de la computación A

Ya sea que busquen una carrera en el creciente campo de la ciberseguridad o que aprendan a defender sus propios datos personales o los datos de una empresa, los estudiantes de Ciberseguridad establecen un código ético de conducta mientras aprenden a defender los datos en el complejo mundo cibernético actual.

Curso ID: 6259; 03580855; TACYBCAP

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Ciencia CTE, Tecnología, Ingeniería & Matemáticas (STEM)

MATEMÁTICAS DE INGENIERÍA

Crédito: 1

Requisitos Previos Álgebra II. Grados 11-12.

Matemáticas de Ingeniería es un curso donde los estudiantes resuelven y modelan problemas de diseño. Los estudiantes utilizan una variedad de métodos y modelos matemáticos para representar y analizar problemas relacionados con la adquisición de datos, aplicaciones espaciales, mediciones eléctricas, procesos de fabricación, ingeniería de materiales, accionamientos mecánicos, sistemas neumáticos, control de procesos, control de calidad y robótica con programación informática. Las Matemáticas de Ingeniería se pueden utilizar como créditos de matemáticas avanzados de tercer o cuarto año bajo el Plan de Graduación de Base (HB 5).

Curso ID: 1420; ENGMATH; 13036700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Principios de la tecnología de la información

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno

En Principios de tecnología de la información, los estudiantes desarrollarán habilidades informáticas para adaptarse a las tecnologías emergentes utilizadas en el mercado global. Los estudiantes implementarán habilidades personales e interpersonales para prepararse para un entorno laboral de rápida evolución. Los estudiantes mejorarán las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplicarán al entorno de tecnología de la información. NOTA: Este curso también forma parte del programa CATALYST. El estudiante solo puede recibir crédito estatal la primera vez. Si se toma por segunda vez, solo se otorgará crédito local.

Curso ID: 6260; 13027200; PRINT

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo:

ESTUDIO INDEPENDIENTE EN APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Crédito: 1

Requisitos Previos Haber completado 2 cursos de Informática. Grado 12.

Estudio Independiente en Aplicaciones Tecnológicas es para estudiantes cuyo nivel de logro en cursos de aplicaciones tecnológicas les permite buscar trabajo individualmente, ampliando sus experiencias tecnológicas. Los estudiantes identificarán una pregunta, problema o tema relacionado con la tecnología que investigarán a fondo. Los estudiantes producirán un proyecto de tecnología de calidad profundo relacionado con su tema identificado. El tema puede estar relacionado con un tema académico o no curricular con la aprobación del asesor.

Curso ID: 6250 ; TAIND1; 03580900

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Jr. ROTC de la Fuerza Aérea

JR. ROTC DE LA FUERZA AÉREA I

Crédito: 1

Requisitos Previos Ninguno.

Este curso se compone de Ciencias Aeroespaciales, Educación de Liderazgo, Ejercicio y Ceremonias, y un programa de Bienestar. La parte de Ciencia Aeroespacial es un curso de historia de la aviación que se centra en el desarrollo del vuelo a lo largo de los siglos. Comienza con antiguas civilizaciones y vuelos y progresa hacia desarrollos futuros en el sector aeroespacial con una introducción a las tecnologías cibernéticas. La Educación de Liderazgo está dirigida a estudiantes que ingresan al programa JROTC. Introducirá a los cadetes a la historia, organización, misión, tradiciones, metas y objetivos de JROTC para todos los servicios. Este curso cubre una multitud de áreas para incluir, costumbres militares y cortesías, cómo proyectar una actitud positiva, comportamiento ético y moral, violencia en la sociedad actual y prevención del comportamiento de intimidación, por nombrar algunos. El área de ejercicios y ceremonias se concentra en elementos de ejercicios militares, movimientos individuales y grupales, procedimientos para saludar, ejercicios, ceremonias, revisiones, desfiles y desarrollo de la voz de comando. El Bienestar es ayudar a motivar a los cadetes a adoptar estilos de vida activos y saludables para llevarlos a la vida adulta. Se alienta a los deportes de equipo a mantener el Programa de Bienestar divertido y motivador, y brindar a los cadetes la oportunidad de desarrollar habilidades de liderazgo y construir espíritu de cuerpo. Para completar con éxito el curso, los estudiantes deben usar el uniforme adecuadamente una vez por semana y cumplir con todos los estándares de uniformes. El uniforme se proporcionará de forma gratuita y se devolverá a finales de año. militares, movimientos individuales y grupales, procedimientos de salud, ceremonias, desfiles y desarrollo de la voz de comando. Para completar con éxito el curso, los estudiantes deben usar el uniforme correctamente una vez a la semana y cumplir con todos los estándares de uniformes. El uniforme se proporcionará de forma gratuita y se devolverá al final del año.

Curso ID: 9601; ROTC 1; PES00004

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BW

Jr. ROTC de la Fuerza Aérea

JR. ROTC DE LA FUERZA AÉREA II

Crédito: 1

Requisitos Previos ROTC I.

Este curso se compone de Ciencias Aeroespaciales, Educación de Liderazgo, Ejercicio y Ceremonias, y el programa de Bienestar. El curso de Ciencias aeroespaciales es un curso introductorio y un libro de texto personalizado que se enfoca en cómo vuelan los aviones, cómo las condiciones climáticas afectan el vuelo, el vuelo y el cuerpo humano y la navegación de vuelo. El curso está diseñado para complementar los materiales enseñados en matemáticas, física y otros cursos relacionados con las ciencias. La Educación para el Liderazgo es un curso personalizado diseñado para mejorar la comunicación, mejorar la conciencia de uno mismo y de los demás, y proporcionar los fundamentos del liderazgo y el seguimiento. El curso se enfoca en la misión AFJROTC de "desarrollar ciudadanos de carácter dedicados a servir a su nación y comunidad". El área de ejercicios y ceremonias se concentra en elementos de ejercicios militares, movimientos individuales y grupales, procedimientos para saludar, ejercicios, ceremonias, revisiones, desfiles y desarrollo de la voz de comando. El bienestar es ayudar a motivar a los cadetes a adoptar estilos de vida activos y saludables para llevarlos a la vida adulta. Se alienta a los deportes de equipo a mantener el Programa de Bienestar divertido y motivador, y brindar a los cadetes la oportunidad de desarrollar habilidades de liderazgo y construir espíritu de cuerpo. Para completar con éxito el curso, los estudiantes deben usar el uniforme adecuadamente una vez por semana y cumplir con todos los estándares de uniformes. El uniforme se proporcionará de forma gratuita y se devolverá a finales de año.

Curso ID: 9602; ROTC 2; 03160200

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BW

JR. ROTC DE LA FUERZA AÉREA III

Crédito: 1

Requisitos Previos ROTC I y II.

Este curso se compone de Ciencias Aeroespaciales, Educación de Liderazgo, Simulacros y Ceremonias y Programa de Bienestar. El área de Ciencia Aeroespacial incluye la información más reciente sobre ciencia espacial y exploración espacial. Cubre puntos de interés en astronomía y proporciona un estudio en profundidad del sistema solar. Además, analiza temas críticos para viajar en la atmósfera superior, órbitas y trayectorias, vuelos espaciales tripulados y no tripulados, aspectos humanos de los vuelos espaciales y los últimos avances en tecnología espacial, robótica y usos comerciales del espacio. La Educación de Liderazgo está diseñada para preparar a los estudiantes para la vida después de la escuela secundaria en el lugar de trabajo de alta tecnología, con orientación global y diversa del siglo XXI. Los estudiantes aprenderán cómo convertirse en un planificador financiero más seguro y a ahorrar, invertir y gastar dinero sabiamente, y cómo evitar la trampa del crédito. Esta autocomprensión les permitirá explorar trayectorias profesionales y comprender los requisitos que necesitarán para tener éxito en el trabajo y la vida. El área de ejercicios y ceremonias se concentra en ejercicios militares, movimientos individuales y grupales, procedimientos para saludar, ceremonias, desfiles y desarrollo de La voz de comando. El bienestar es ayudar a motivar a los cadetes a adoptar estilos de vida activos y saludables para llevarlos a la vida adulta. Se alienta a los deportes de equipo a mantener el Programa de Bienestar divertido y motivador, y brindar a los cadetes la oportunidad de desarrollar habilidades de liderazgo y construir espíritu de cuerpo. Para completar con éxito el curso, los estudiantes deben usar el uniforme adecuadamente una vez por semana y cumplir con todos los estándares de uniformes. El uniforme se proporcionará de forma gratuita y se devolverá a finales de año.

Curso ID: 9603; ROTC 3; 03160300

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BW

Jr. ROTC de la Fuerza Aérea

JR. ROTC DE LA FUERZA AÉREA IV

Crédito: 1

Requisitos Previos ROTC I, II y III.

Este curso se compone de Ciencias Aeroespaciales, Educación de Liderazgo, Ejercicios y Ceremonias, Programa de Bienestar y Manejo del Cuerpo de Cadetes. La parte de ciencias aeroespaciales es un curso personalizado sobre las culturas del mundo. Este curso creado específicamente para los programas JROTC introduce a los estudiantes a las culturas del mundo a través del estudio de los asuntos mundiales, los estudios regionales y la conciencia cultural. Analiza los principales eventos y figuras significativas que han dado forma a cada región de nuestro mundo. La Educación de Liderazgo proporciona exposición a los fundamentos de la gestión. El texto contiene muchos temas de liderazgo que beneficiarán a los estudiantes con algunas habilidades necesarias para poner en práctica para servir en posiciones de liderazgo dentro del cuerpo. Estas actividades se basan en experiencias de la vida real y les permitirán a los estudiantes la oportunidad de practicar lo que aprenden al involucrarse en discusiones y expresar sus opiniones. El programa Manejo de Cuerpo de Cadetes es una experiencia práctica que brinda a los cadetes la oportunidad de poner en práctica las teorías de cursos de liderazgo anteriores. Los cadetes harán la planificación, organización, coordinación, dirección, control y toma de decisiones. Pondrán en práctica las habilidades que han aprendido. El área de ejercicios y ceremonias se concentra en elementos de ejercicios militares, movimientos individuales y grupales, procedimientos para saludar, ejercicios, ceremonias, revisiones, desfiles y desarrollo de la voz de comando. El Bienestar es ayudar a motivar a los cadetes a adoptar estilos de vida activos y saludables para llevarlos a la vida adulta. Se alienta a los deportes de equipo a mantener el Programa de Bienestar divertido y motivador, y brindar a los cadetes la oportunidad de desarrollar habilidades de liderazgo y construir espíritu de cuerpo. Para completar con éxito el curso, los estudiantes deben usar el uniforme adecuadamente una vez por semana y cumplir con todos los estándares de uniformes. El uniforme se proporcionará de forma gratuita y se devolverá a finales de año.

Curso ID: 9604; ROTC 4; 03160400

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BW

Otros Cursos

Seminario AP Capstone

Crédito: 1

Requisitos Previos

Nota: Debido a la colaboración requerida en el proceso de investigación del Seminario AP, la evaluación del curso se requiere para la participación en el curso.

En el Seminario AP, los estudiantes investigan temas del mundo real desde múltiples perspectivas, reuniendo y analizando información de varias fuentes para desarrollar argumentos creíbles y válidos basados en evidencia. El Seminario AP es un curso fundamental que involucra a los estudiantes en conversaciones interdisciplinarias que exploran las complejidades de los temas y temas académicos y del mundo real mediante el análisis de perspectivas divergentes. Usando un marco de investigación, los estudiantes practican la lectura y el análisis de artículos, estudios de investigación y textos literarios y filosóficos fundamentales; escuchar y ver discursos, emisiones y cuentas personales; y experimentando obras artísticas y actuaciones. Los estudiantes aprenden a sintetizar información de múltiples fuentes, a desarrollar sus propias perspectivas en ensayos escritos basados en investigaciones, y a diseñar y entregar presentaciones orales y visuales, tanto de manera individual como en equipo. En última instancia, el curso tiene como objetivo dotar a los estudiantes con el poder de analizar y evaluar la información con precisión y precisión para elaborar y comunicar argumentos basados en la evidencia.

Curso ID: 5401; APSMNR; N11300026

Recursos:

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Otros Cursos

AP Capstone Research

Crédito: 1.0

Requisitos Previos Seminario AP Capstone

Nota: Debido a la complejidad y el marco de tiempo del proceso de investigación AP, la evaluación del curso es necesaria para la participación en el curso.

En AP Research, los estudiantes cultivan las habilidades y la disciplina necesarias para realizar una investigación y una investigación independientes con el fin de producir y defender su trabajo académico. AP Research está diseñado para permitir a los estudiantes sumergirse en un tema académico, problema o tema de interés individual. Los estudiantes desarrollarán aún más las habilidades adquiridas en el curso del Seminario AP al comprender los métodos de investigación; empleando prácticas de investigación ética; y acceder, analizar y sintetizar información a medida que abordan una pregunta de investigación. El curso culmina con un trabajo académico de 4,000-5,000 palabras y una presentación con una defensa oral durante la cual el estudiante responderá preguntas sobre su trabajo académico. En el curso de investigación AP, los estudiantes: • Emplearán la metodología de investigación para desarrollar, gestionar y realizar un estudio o investigación en profundidad de un área de interés propio del estudiante, que culminará en un documento de 4,000 a 5,000 palabras. • Presentarán (utilizando los medios apropiados) y defenderán el diseño de la investigación, el enfoque y los hallazgos. • Documentarán y reflexionarán sobre el proceso de investigación y la comunicación con el mentor utilizando un registro de investigación.

Curso ID: 5402; APRES; N1100014

Recursos:

Campus Ofreciéndolo: BP BW

PRONTITUD Y PREPARACIÓN UNIVERSITARIA

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Grados 10-12.

Preparación Universitaria se enfoca en preparar a los estudiantes para la universidad. Los estudiantes participarán en la preparación para los exámenes de ingreso a la universidad, revisarán las solicitudes de la universidad y el proceso de admisión, aprenderán cómo solicitar becas y escribirán ensayos de solicitud. Este curso es solo para crédito local.

Curso ID: 9250; CLGRDPRP; 85000215

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ASISTENTE DE OFICINA

Crédito: .5-1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Aprobación del maestro / supervisor.

Los estudiantes de cuarto año son seleccionados para ayudar al personal, el personal de la oficina y maestros seleccionados para realizar diversas tareas. Los estudiantes adquieren experiencia al ayudar a preparar y organizar materiales. Este curso tendrá matrícula limitada. Se puede asignar un asistente de maestro para ayudar a los jefes de departamento, a los que enseñan un curso de tecnología o de laboratorio, al personal de la oficina, a los bibliotecarios, a las enfermeras y a otros, según lo apruebe el director de la escuela. Este curso solo se puede contar como crédito local.

Curso ID: 93XX (depending on assignment); TASSIST; 85000930

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

ASISTENCIA DE PARES Y LIDERAZGO I, II

Crédito: 1 por cada nivel

Requisitos Previos Principios de Educación y Entrenamiento. Crecimiento y desarrollo humano. Proceso de solicitud requerido para todos.

Este curso es un programa de ayuda entre pares en el cual se seleccionará a estudiantes selectos de la escuela secundaria para que trabajen como facilitadores pares con otros estudiantes en todos los grados (K-12). Los participantes serán entrenados en una variedad de habilidades de ayuda que les permitirán ayudar a otros estudiantes a tener una experiencia escolar más positiva y productiva.

Curso ID: 9510; PAAL1; N1290005 -- 9520; PAAL2; N1290006

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Otros Cursos

ASISTENCIA DE PARES Y LIDERAZGO III

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos ASISTENCIA DE PARES Y LIDERAZGO I, II

Este curso es un programa de ayuda entre pares en el cual se seleccionará a estudiantes selectos de la escuela secundaria para que trabajen como facilitadores pares con otros estudiantes en todos los grados (K-12). Los participantes serán entrenados en una variedad de habilidades de ayuda que les permitirán ayudar a otros estudiantes a tener una experiencia escolar más positiva y productiva.

Curso ID: 9522; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

LIDERAZGO ESTUDIANTIL

Crédito: 1

Requisitos Previos Grados 10-12. El estudiante debe tener una oficina estatal de nivel universitario.

Fundaciones de Liderazgo le permite al estudiante explorar los conceptos de liderazgo, servicio, comunicación, autoconciencia y carácter en un entorno académico riguroso. Se hace énfasis en la aplicación personal, el análisis de conceptos y la creación de filosofías y estrategias relevantes para las circunstancias e intereses del individuo. Se presta especial atención al liderazgo de servicio y la responsabilidad social.

Curso ID: 9530; N1290010; STULEAD

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

LIDERAZGO JUVENIL

Crédito: 1

Requisitos Previos Comenzando en 2017-2018, todos los estudiantes de primer año de BISD deben completar este curso. Este curso completará los créditos requeridos necesarios para Comunicaciones Profesionales (Discurso) y Educación para la Salud.

Liderazgo Juvenil es un curso en el cual los estudiantes desarrollan habilidades de liderazgo, profesionales y de negocios. Los estudiantes aprenderán a desarrollar un auto concepto sano, relaciones saludables y aprenderán a entender el concepto de responsabilidad personal.

Curso ID: S1: 9440A; LDWRTY; N1290012; S2: 9440B; HLTH ED; 03810100

Recursos: Flipp Flippen; Flipp Flippen Group

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TORRENTE SOCIAL I

Crédito: 1

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Este curso proporciona instrucción en una variedad de habilidades sociales apropiadas y técnicas de autorregulación basadas en las necesidades de instrucción específicamente diseñadas para estudiantes. La instrucción se enfocará en comportamientos disruptivos e inapropiados, identificará comportamientos de reemplazo y brindará la oportunidad de practicar comportamientos apropiados en todos los entornos escolares. Todos los estudiantes que son parte del programa BEST estarán en la clase de Transmisión Social por un período por día, siempre y cuando estén categorizados para ser parte del programa BEST.

Curso ID: S1: 9071A; LDWRTY; N1290012; S2: 9071B; HLTH ED; 03810100

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TORRENTE SOCIAL II

Crédito: 1

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Este curso proporciona instrucción en una variedad de habilidades sociales apropiadas y técnicas de autorregulación basadas en las necesidades de instrucción específicamente diseñadas para estudiantes. La instrucción se enfocará en comportamientos disruptivos e inapropiados, identificará comportamientos de reemplazo y brindará la oportunidad de practicar comportamientos apropiados en todos los entornos escolares. Todos los estudiantes que son parte del programa BEST estarán en la clase de transmisión social por un período por día, siempre y cuando estén categorizados para ser parte del programa BEST.

Curso ID: 9072; GEMPLS; N1270153

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Otros Cursos

TORRENTE SOCIAL III

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Este curso proporciona instrucción en una variedad de habilidades sociales apropiadas y técnicas de autorregulación basadas en las necesidades de instrucción específicamente diseñadas para estudiantes. La instrucción se enfocará en comportamientos disruptivos e inapropiados, identificará comportamientos de reemplazo y brindará la oportunidad de practicar comportamientos apropiados en todos los entornos escolares. Todos los estudiantes que son parte del programa BEST estarán en la clase de Transmisión Social por un período por día, siempre y cuando estén categorizados para ser parte del programa BEST.

Curso ID: 9073; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

TORRENTE SOCIAL IV

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Este curso proporciona instrucción en una variedad de habilidades sociales apropiadas y técnicas de autorregulación basadas en las necesidades de instrucción específicamente diseñadas para estudiantes. La instrucción se enfocará en comportamientos disruptivos e inapropiados, identificará comportamientos de reemplazo y brindará la oportunidad de practicar comportamientos apropiados en todos los entornos escolares. Todos los estudiantes que son parte del programa BEST estarán en la clase de Transmisión Social por un período por día, siempre y cuando estén categorizados para ser parte del programa BEST.

Curso ID: 9074; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CENTRO DE TRANSICIÓN I

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Programa diseñado para estudiantes adultos que han completado sus créditos requeridos para los estándares de graduación, tienen entre 18 y 22 años de edad y necesitan continuar trabajando en las metas / objetivos del IEP. El centro de transición trabajará hacia la generalización de habilidades para la vida independiente y con apoyo, habilidades de trabajo, habilidades comunitarias, habilidades de transporte y habilidades de autoayuda necesarias en la vida postsecundaria. El programa también incluirá exploración y colaboración de la agencia. La instrucción se imparte en la comunidad y en el Centro de Transición según el interés y las fortalezas de los estudiantes.

Curso ID: 9091; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CENTRO DE TRANSICIÓN II

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Programa diseñado para estudiantes adultos que han completado sus créditos requeridos para los estándares de graduación, tienen entre 18 y 22 años de edad y necesitan continuar trabajando en las metas / objetivos del IEP. El centro de transición trabajará hacia la generalización de habilidades para la vida independiente y con apoyo, habilidades de trabajo, habilidades comunitarias, habilidades de transporte y habilidades de autoayuda necesarias en la vida postsecundaria. El programa también incluirá exploración y colaboración de la agencia. La instrucción se imparte en la comunidad y en el Centro de Transición según el interés y las fortalezas de los estudiantes.

Curso ID: 9092; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Otros Cursos

CENTRO DE TRANSICIÓN III

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Programa diseñado para estudiantes adultos que han completado sus créditos requeridos para los estándares de graduación, tienen entre 18 y 22 años de edad y necesitan continuar trabajando en las metas / objetivos del IEP. El centro de transición trabajará hacia la generalización de habilidades para la vida independiente y con apoyo, habilidades de trabajo, habilidades comunitarias, habilidades de transporte y habilidades de autoayuda necesarias en la vida postsecundaria. El programa también incluirá exploración y colaboración de la agencia. La instrucción se imparte en la comunidad y en el Centro de Transición según el interés y las fortalezas de los estudiantes.

Curso ID: 9093; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

CENTRO DE TRANSICIÓN IV

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Programa diseñado para estudiantes adultos que han completado sus créditos requeridos para los estándares de graduación, tienen entre 18 y 22 años de edad y necesitan continuar trabajando en las metas / objetivos del IEP. El centro de transición trabajará hacia la generalización de habilidades para la vida independiente y con apoyo, habilidades de trabajo, habilidades comunitarias, habilidades de transporte y habilidades de autoayuda necesarias en la vida postsecundaria. El programa también incluirá exploración y colaboración de la agencia. La instrucción se imparte en la comunidad y en el Centro de Transición según el interés y las fortalezas de los estudiantes.

Curso ID: 9094; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO

Crédito: 1 (crédito local solamente)

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

El enfoque del curso estará en la educación profesional a través del desarrollo de habilidades para el lugar de trabajo basadas en la necesidad específica del estudiante y basada en el lugar de trabajo vocacional y necesidades.

Curso ID: 9095; LOCAL

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

INGLÉS con OPORTUNIDADES I, II, III

Crédito: 1

Requisitos Previos Colocación por comité solamente.

Este es un programa de intervención que debe tomarse con Inglés I, II o III. La instrucción abordará los estándares básicos de lectura; La colocación incluye criterios de entrada y salida.

Curso ID: 4001; READ1; 032070700; 4002; READ2; 032070700; 4003; READ3; 032070700

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo: BP BW

Desarrollo y Adquisición del Idioma Inglés (ELDA)

Crédito: 1

Requisitos Previos Colocación solo por comité

Este es un curso que se toma al mismo tiempo que un curso de artes del lenguaje con correquisito. La instrucción está diseñada para apoyar a los estudiantes de inglés en los cuatro dominios del idioma y proporcionará apoyos para permitir que los estudiantes sean cada vez más competentes en inglés; la colocación del estudiante incluye criterios de entrada y salida.

Curso ID: 4001B/I; 03200800; ELDA1; 4002B/I; 03200810; ELDA2

Recursos: Ver al Instructor

Campus Ofreciéndolo:

Cursos en línea (Edgenuity)

Cursos en línea (Edgenuity)

INFORMÁTICA I

Crédito: 1

Requisitos Previos Algebra I. Grados 9-10. Aprobación de Administrador.

"Este curso básico para programación de computadoras enfatiza la metodología de programación y la resolución de problemas utilizando software y gráficos empaquetados. Los estudiantes aprenden a programar animaciones y juegos en varios lenguajes de programación. Este curso puede contar como un año de crédito LOTE. Se requiere la aprobación del administrador para verificar la elegibilidad y la disponibilidad de los recursos.** No todos los colegios o universidades aceptan esto como un crédito de idioma en todos los campos. Los estudiantes interesados deben ponerse en contacto con su colegio o universidad para obtener guías específicas".

Curso ID: 6252N; TACS1; 03580200

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

INFORMÁTICA II

Crédito: 1

Requisitos Previos Algebra I. Informática I. Aprobación de Administrador.

Este curso básico para programación de computadoras enfatiza la metodología de programación y la resolución de problemas utilizando software y gráficos empaquetados. Los estudiantes aprenden a programar animaciones y juegos en varios lenguajes de programación. Este curso puede contar como un año de crédito LOTE. Se requiere la aprobación del administrador para verificar la elegibilidad y la disponibilidad de los recursos.** No todos los colegios o universidades aceptan esto como un crédito de idioma en todos los campos. Los estudiantes interesados deben ponerse en contacto con su colegio o universidad para obtener guías específicas.

Curso ID: 6253N; TACS2; 03580300

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

PREPARACIÓN PARA ACT/PSAT/SAT

Crédito: .5 (Crédito de
Electica Local)

Requisitos Previos Ninguno.

"Los cursos de Tutor Virtual de Edgenuity preparan a los estudiantes para pruebas y exámenes de suma importancia, incluyendo GED®, SAT®, ACT®, ACCUPLACER®, COMPASS® y exámenes estatales. Cada curso presenta evaluaciones de diagnóstico y rutas de aprendizaje prescriptivas para una experiencia individualizada. Edgenuity se enorgullece de ofrecer cursos de preparación de exámenes en línea para ayudar a los estudiantes a mejorar sus puntajes en los exámenes nacionales. Los cursos aprovechan las pruebas de diagnóstico para identificar las fortalezas y debilidades de los estudiantes, creando una ruta de aprendizaje personalizada para cada alumno. También emplean el enfoque instructivo comprobado de Edgenuity, que incluye instrucción basada en video por maestros expertos, tareas interactivas y evaluación frecuente. La preparación para PSAT, SAT y ACT en nuestros cursos PSAT®, SAT® y ACT®, se utiliza una prueba previa de diagnóstico para identificar áreas de oportunidad y prescribir vías de estudio individualizadas sobre conceptos y habilidades clave".

Curso ID: ; SAT/ACT; 85000921

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

COMUNICACIONES PROFESIONALES

Crédito: .5

Requisitos Previos Ninguno.

Comunicaciones Profesionales combina la comunicación escrita, oral y gráfica en un entorno profesional. Las carreras en la economía global requieren que las personas sean creativas y tengan una sólida formación en aplicaciones informáticas y tecnológicas, una sólida base académica y un dominio de la comunicación oral y escrita profesional. Dentro de este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen y amplíen la capacidad de escribir, leer, editar, hablar, escuchar, aplicar aplicaciones de software, manipular gráficos por computadora y realizar investigaciones en Internet.

Curso ID: ; PROFCOMM: 13009900

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

Cursos en línea (Edgenuity)

EDUCACIÓN DE LA SALUD

Crédito: .5

Requisitos Previos Ninguno.

Los estudiantes adquieren información de salud y habilidades necesarias para convertirse en adultos sanos y aprender comportamientos en los que deberían y no deberían participar. Los estudiantes comprenderán lo siguiente: los padres son una fuente primaria de orientación en el área de la salud; los comportamientos personales pueden aumentar o reducir los riesgos para la salud; y la salud está influenciada por una variedad de factores. Los estudiantes reconocerán y usarán información y productos de salud y aprenderán que las habilidades personales / interpersonales son necesarias para promover la salud. En este curso se enseñan muchas habilidades, como las técnicas de rechazo, los primeros auxilios, la RCP, la prevención del suicidio, el abuso de sustancias y el desarrollo de la personalidad.

Curso ID: ; HLTH ED; 03810100

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los E.U.

Este curso semestral incluye un estudio de las Constituciones de Texas y los Estados Unidos. Brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar teorías políticas, liderazgo, toma de decisiones, instituciones políticas, naturaleza de las leyes y los derechos y responsabilidades de la ciudadanía estadounidense. Se enfatiza la interpretación de los eventos actuales. A los estudiantes se les enseña a procesar información utilizando habilidades de pensamiento de nivel superior. Los estudiantes serán animados a poner sus talentos a trabajar para resolver problemas del mundo real.

Curso ID: ; GOVT; 03330100

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

ECONOMÍA CON ÉNFASIS EN EL SISTEMA DE LIBRE EMPRESA & SUS BENEFICIOS

Crédito: .5

Requisitos Previos Historia de los E.U.

El enfoque de este curso es sobre los principios básicos de producción, consumo y distribución de bienes y servicios (el problema de la escasez) en los Estados Unidos y una comparación con los de otros países alrededor del mundo enfatizando el Sistema de Libre Empresa y su beneficios. Los conceptos de aptitud financiera personal también se enseñan para que los estudiantes se conviertan en adultos autosuficientes que puedan tomar decisiones informadas relacionadas con asuntos financieros personales.

Curso ID: ; ECO-FE; 03310300

Recursos: Edgenuity

Campus Ofreciéndolo: Edgenuity

Cruce de doble crédito de BISD

BISD Número de curso	Título del curso de BISD	BISD Crédito	Peso de calificación de BISD	BC Número de curso	BC Título del curso	BC Área principal / Certificado	BC Horas de curso
Inglés / Artes del lenguaje <i>Debe demostrar preparación para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
4304	Inglés III (03220300)	1 *	1.10	ENGL 1301 ENGL 1302	Composición y retórica I Composición y retórica II #	Comunicaciones (010) Área del componente institucional (090)	3 3
4404/4444	Inglés IV (03220400) (4444 se imparte en Brazosport HS)	1 *	1.10	ENGL 1301 ENGL 1302	Composición y retórica I Composición y retórica II #	Comunicaciones (010) Área del componente institucional (090)	3 3
AC6124	Inglés IV (03220400)	1 *	1.10	ENGL 1301 HUMA 1301	Composición y retórica I Introducción a las humanidades	Comunicaciones (010) Lenguaje, filosofía y cultura (040)	3 3
4534	Humanidades (03221600)	1	1.10	HUMA 1301	Introducción a las humanidades	Lenguaje, filosofía y cultura (040)	3
Comunicación <i>Debe demostrar preparación para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
5704/5703	Comunicaciones profesionales (13009900) (5703 se enseña en Brazosport HS)	.5	1.00	SPCH 1315	Fundamentos de oratoria	Comunicaciones (010)	3
Matemáticas <i>Debe demostrar preparación para el colegio en matemáticas según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
STEM Pathway							

1714	Estudio independiente en matemáticas I (03102500)	1 *	1.10	MATH 1414 MATH 2412	Álgebra para el colegio para cálculo Precálculo #	Matemáticas (020) Matemáticas (020)	4 4
1984	Estudio independiente en matemáticas II (03102501)	1 *	1.10	MATH 2413 MATH 2414	Cálculo I # Cálculo II #	Matemáticas (020) Matemáticas (020)	4 4
Camino empresarial							
1734	Estudio independiente en matemáticas I (03102500)	1 *	1.10	MATH 1325 MATH 1324	Cálculo comercial # Matemáticas finitas Matemáticas	(020) Matemáticas (020)	3 3
Camino en educación							
1744	Estudio independiente en matemáticas I (03102500)	1 *	1.10	MATH 1314 MATH 1350	Álgebra de colegio Fundamentos de matemáticas I #	Matemáticas (020) Matemáticas (020)	3 3
Camino multidisciplinario							
1514	Estadísticas (03102530)	1 *	1.10	MATH 1342	Estadísticas	Matemáticas (020)	3
1534	Razonamiento cuantitativo avanzado (03102510)	1	1.10	MATH 1332	Razonamiento cuantitativo	Matemáticas (020)	3
# indica que se requiere un prerrequisito para tomar este curso. * indica que se deben tomar ambos cursos de college para recibir crédito de escuela secundaria.							
Ciencias <i>Debe demostrar preparación para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
2014	Investigación y diseño científico: Biología general (13037200)	1 *	1.10	BIOL 1306/1106 BIOL 1307/1107	Biología general Laboratorio / I Biología II / Laboratorio #	Vida y ciencias físicas (030) Vida y ciencias físicas (030)	4 4

BISD Número de curso	Título del curso de BISD	BISD Crédito	Peso de calificación de BISD	BC Número de curso	BC Título del curso	BC Área principal / Certificado	BC Horas de curso
2964	Anatomía y fisiología (13020600)	1 *	1.10	BIOL 2301/2101 BIOL 2302/2102	Anatomía y fisiología I / Laboratorio Anatomía humana y fisiología humana II / Laboratorio #	No en el plan de estudios básico en BC No en el plan de estudios básicos en BC	4 4
2874	Sistemas ambientales (03020000)	1 *	1.10	ENVR 1301/1101 ENVR 1302/1102	Sistemas ambientales I Ciencia medioambiental II #	Ciencias físicas y de la vida (030) Ciencias físicas y de la vida (030)	4 4
Ciencias <i>Debe demostrar preparación para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) y matemáticas según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
2314	Investigación científica y diseño: química general (13037200)	1 *	1.10	CHEM 1311 / 1111 CHEM 1312/1112	Química general I / Laboratorio # Química general II / Laboratorio #	Ciencias físicas y de la vida (030) Ciencias físicas y de la vida (030)	4 4
2514	Investigación científica y diseño: Física de colegio (13037200)	1 *	1.10	PHYS 1301 / 1101 PHYS 1302/1102	Física universitaria I / Laboratorio # Física universitaria II / Laboratorio #	Ciencias físicas y de la vida (030) Ciencias físicas y de la vida (030)	4 4
2524	Investigación científica y diseño: Física de colegio (13037200)	1 *	1.10	PHYS 2325 / 2125L PHYS 2336 / 2125L	Física I-Mecánica y Calor # Física de colegio II- Electricidad, magnetismo y luz #	Ciencias físicas y de la vida (030) Ciencias físicas y de la vida (030)	4 4
Bellas artes / Artes creativas <i>Debe demostrar preparación para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define Código administrativo de Texas(TAC) 4.85b</i>							
5014	Apreciación del arte (03500110)	1	1.00	ARTS 1301	Apreciación del arte	Artes creativas (050)	3
5054	Apreciación del arte (03500110)	1	1.00	ARTS 1303	Inspección de historia del arte:antiguas a góticas	Artes creativas (050)	3
5064	Apreciación del arte (03500110)	1	1.00	ARTS 1304	Inspección de historia del arte: Renacimiento a Post modernidad	Artes creativas(050)	3

5294	Apreciación musical (03155600)	1	1.00	MUSI 1306	Apreciación musical	Artes creativas (050)	3
5814	Artes teatrales I (03250100)	1 *	1.00	DRAM 1310 DRAM 1351	Introducción al teatro Introducción a la actuación	Artes creativas (050) No en el plan de estudios básico en BC	3 3
5854	Producción teatral I (03250700)	1 *	1.00	DRAM 1120 DRAM 1121	Práctica de teatro	No en el plan de estudios básico en BC No en el plan de estudios básico en BC	1 1
Estudios sociales <i>Debe demostrar preparación para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define Código administrativo de Texas(TAC) 4.85b</i>							
3424/3414	Historia de los Estados Unidos desde la Reconstrucción (03340100)	1	1.10	HIST 1301 HIST 1302	Historia de los Estados Unidos hasta 1877 Historia de los Estados Unidos desde 1877 hasta el presente #	Historia estadounidense (060) Historia estadounidense (060)	3 3
3504/3514	Gobierno de los Estados Unidos (03330100)	.5	1.10	GOVT 2305	Gobierno federal	Gobierno / Ciencias políticas (070)	3
3904	Temas especiales en estudios sociales (03380002)	.5	1.10	GOVT 2306	Gobierno de Texas	Gobierno/ Ciencias políticas (070)	3
3704/3714	Psicología (03350100)	.5	1.10	PSYC 2301	Psicología general	Ciencias sociales y del comportamiento (080)	3
3634	Sociología (03370100)	.5	1.10	SOCI 1301	Introducción a la sociología	Ciencias sociales y del comportamiento (080)	3
3604	Economía / Libre empresa (03310300)	.5	1.10	ECON 2301	Principios de economía I	Ciencias sociales y del comportamiento (080)	3

indica que se requiere un requisito previo para realizar este curso.

* indica que se deben tomar ambos cursos de colegio para recibir crédito de escuela secundaria.

BISD Número de curso	Título del curso de BISD	BISD Crédito	Peso de calificación de BISD	BC Número de curso	BC Título del curso	BC Área principal / Certificado	BC Horas de curso
Otros cursos académicos <i>Debe demostrar preparación universitaria en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
9564/9561	Transición al colegio (N1290050)	1	1.00	PSYC 1300	Marco de aprendizaje	Área de componente institucional (090)	3
8164	Gestión de información empresarial I (13011400)	1	1.00	BCIS 1405	Aplicaciones informáticas empresariales	No en el plan de estudios básico de BC	4
5514	Español I (03440100)	1	1.10	SPAN 1411	Español para principiantes I	No en el plan de estudios básico en BC	4
5524	Español II (03440200)	1	1.10	SPAN 1412	Español para principiantes II #	No en el plan de estudios básico en BC	4
5534	Español III (03440300)	1	1.10	SPAN 2311	Español intermedio I #	No en el plan de estudios básico en BC	3
5544	Español IV (03440400)	1	1.10	SPAN 2312	Español intermedio II #	No en el plan de estudios básico en BC	3
Área de Arquitectura y Construcción Programa de estudio: Redacción							
8064	Diseño arquitectónico I (13004600)	1 *	1.00	DFTG 1305 DFTG 1309	Redacción técnica Redacción básica asistida por computadora		3 3
8074	Diseño arquitectónico II (13004700)	2 *	1.00	DFTG 2319 DFTG 1325 O CNBT 1300	Int Redacción asistida por computadora Lectura y bosquejo de planos		3 3
8004	Preparación profesional I - Extendido (12701305)	3 *	1.00	DFTG 1380 DFTG 1381	Educación cooperativa I - Redacción Educación cooperativa II - Redacción		3 3

Los estudiantes que completen DFTG 1305,1309, 1325 (o CNBT 1300), 2319,1380 y 1381 con una "C" o mejor obtienen un Certificado Básico de Tecnología de Dibujo en Brazosport College
 Aplique en www.brazosport.edu/graduation

Área de Arquitectura y Construcción
Programa de Estudio: Electricidad

8063	Principios de construcción (13004220)	1	1.00	CNBT 1318	Construcción Herramientas y técnicas	NCCER Core elegible	3
8094	Tecnología eléctrica I (13005600)	1 *	1.00	ELPT 1319 ELPT 1329 o ELPT 1319 ELPT 1345	Fundamentos de electricidad Residencial cableado o Fundamentos de electricidad cableado comercial	ELPT 1319 y 1329 son necesarios para la elegibilidad del certificado de NCCER Nivel 1 (con la finalización del núcleo NCCER)	3 3 3 3
BISD Número de curso	Título del curso de BISD	BISD Crédito	Peso de calificación de BISD	BC Número de curso	BC Título del curso	BC Área principal / Certificado	BC Horas de curso
8095	Tecnología eléctrica II (13005700)	2 *	1.00	ELPT 1357 ELPT 1329 o ELPT 1357 ELPT 1345	Cableado industrial Cableado residencial o Cableado industrial Cableado comercial	ELPT 1345 y Se requieren 1357 para la elegibilidad del certificado NCCER Nivel 2 (con la finalización del núcleo NCCER)	3 3 3 3
8004	Preparación profesional I - Extendido (12701305)	3 *	1.00	ELTN 1380 ELTN 1381	Cooperativa I - Electricista Cooperativa II - Electricista		3 3

Los estudiantes que completen ELPT 1321 (o CNBT 1318), 1319,1329, 1345, 1357 con una "C" o mejor obtienen un Certificado Básico de Electricidad Industrial y Comercial en Brazosport College
 Aplique en www.brazosport.edu/graduation

Área de Arquitectura y Construcción
Programa de estudio: Instalación de tuberías

8063	Principios de construcción (13004220)	1	1.00	CNBT 1318	Herramientas y técnicas de construcción	Elegible para el núcleo de NCCER	3
------	---------------------------------------	---	------	-----------	---	----------------------------------	---

8134	Tecnología de instalación de tuberías I (N1300425)	1 *	1.00	PFPB 1305 PFPB 1308	Lectura de planos básicos para instaladores de tuberías Habilidades básicas de instalación de tuberías	Se requiere PFPB 1308 para la elegibilidad para el certificado NCCER Nivel I (con la finalización de NCCER Core)	3 3de
8144	Tecnología de instalación de tuberías II (N1300426)	1 *	1.00	PFPB 2310 PFPB 2307	Inter. Lectura de planos para instaladores de tuberías Fabricación e instalación de tuberías I		3 3
8004	Preparación profesional I - Extendido (12701305)	3 *	1.00	PFPB 1380 PFPB 1381	Cooperativa I - Pipefitter Cooperativa II - Pipefitter		3 3

Los estudiantes que completen CNBT 1318, PFPB 1305,1308, 2310, 2307 y 1380 con una "C" o mejor obtienen un **Instalación de tuberías (general) - Certificado básico** en Brazosport College
 Aplique en www.brazosport.edu/graduation

Fabricación
Programa de estudio de: Tecnología de manufactura - Maquinista

8354	Fabricación de metales de precisión I (13032500)	2 *	1.00	MCHN 1338 MCHN 1341	Taller de maquinaria básica I Taller de máquinas básico II		3 3
8364	Laboratorio de Fabricación de metales de precisión II + (13032610)	3 *	1.00	MCHN 1302 MCHN 1343	Impresión de lectura para oficinas de maquinistas Matemáticas del taller de máquinas		3 3
8369	Práctica en manufactura - Extendida (13033005)	3 *	1.00	MCHN 1380 MCHN 1381	Educación cooperativa I - Tecnología de maquinista Educación cooperativa II - Tecnología de maquinista		3 3

Los estudiantes que completen MCHN 1338, 1341, 1343,1302,1380 y 1381 con una "C" o mejor obtienen un **Certificado básico - Tecnología de máquinas: Especialidad de maquinista** en Brazosport College
 Aplique en www.brazosport.edu/graduation

Fabricación
Programa de estudio: Tecnología de Fabricación - Mecánico de mantenimiento

8354	Fabricación de metales de precisión I (13032500)	2 *	1.00	SNMI 1325 SNMI 1329	Mantenimiento I Mantenimiento II	Se requiere MCHN 1325 para la elegibilidad del certificado de NCCER Nivel I (con la finalización de NCCER Core)	3 3
8364	Laboratorio de Fabricación de metales de precisión II + (13032610)	3 *	1.00	MCHN 2305 MCHN 2307	Mantenimiento III Mantenimiento IV		3 3
8369	Práctica en manufactura - Extendida (13033005)	3 *	1.00	MCHN 1380 MCHN 1381	Educación cooperativa I - Tecnología de maquinista Educación cooperativa II - Tecnología de maquinista		3 3

Los estudiantes que completen MCHN 1325, 1329, 1329, 2305, 2307, 1380 y 1381 con una "C" o mejor obtienen una **Certificado básico -Tecnología de maquinas: Especialidad en mantenimiento** en Brazosport College
 Aplique en www.brazosport.edu/graduation

Manufactura
Programa de estudio de: Soldadura * Solo estudiantes "Seniors" que completen la vía de soldadura Mayo de 2022 *

8344	Soldadura II + Lab (13032410)	3	1.00	WLDG 2406 WLDG 2451 O WLDG 2406 WLDG 2447	Soldadura de tubería intermedia Soldadura avanzada de arco de tungsteno Soldadura de tuberías intermedias Soldadura avanzada por arco metálico con gas y metal	Certificado NCCER Nivel I elegible Certificado NCCER Nivel II elegible	4 4 4 4
------	-------------------------------	---	------	---	---	---	------------------

Los estudiantes que completen WLDG 1428, 2443, 2406 y 2447 con una "C" o mejor obtienen un **Certificado Básico de Soldadura** en Brazosport College
 Aplique en www.brazosport.edu/graduation

Manufactura
Programa de estudio de: soldadura

8324	Introducción a la soldadura (13032250)	1	1.00	CNBT 1318	Herramientas y técnicas	Elegible para núcleo NCCER	3
8334	Soldadura I (13032300)	2 *	1.00	WLDG 1428 WLDG 1412	Introducción a la soldadura por arco de metal blindado Introducción a la soldadura por arco con núcleo fundente		4 4

8344	Soldadura II + Laboratorio (13032410)	3 *	1.00	WLDG 1430 WLDG 1434	Introducción a la soldadura por arco metálico con gas Introducción a la soldadura por arco con tungsteno con gas	4 4	
Los estudiantes que completen CNBT1318, WLDG 1428,1412, 1430, y 1434 con una "C" o mejor pueden obtener el Certificado Básico - Soldadura en el Colegio Brazosport Aplique en www.brazosport.edu/graduation							
BISD Número de curso	Título del curso de BISD	BISD Crédito	Peso de calificación de BISD	BC Número de curso	BC Título del curso	BC Área principal / Certificado	BC Horas de curso
Requisitos previos para el título asociado en enfermería (Pre-ADN)							
8204	Terminología médica (13020300)	1	1.00	HITT 1305	Terminología médica I	No en el plan de estudios básico BC	de3
2964	Anatomía y fisiología (13020600)	1 *	1.10	BIOL 2301/2101 BIOL 2302/2102	Anatomía y fisiología	No en el plan de estudios básico de BC	de4 4
8212	Microbiología médica (13020700)	1	1.10	BIOL 2320/2120	Microbiología con laboratorio	Ciencias físicas y de la vida (030)	4
AC6124	Inglés IV (03220400)	1	1.10	ING 1301 HUMA 1301	Composición y retórica I Introducción a las humanidades	Comunicaciones (010) Lenguaje, filosofía y cultura (040)	3 3
Transporte, distribución y logística Programa de estudio: Automotriz							
8404	Tecnología automotriz I (13039600)	2 *	1.00	AUMT 1405 AUMT 1410	Introducción a la tecnología automotriz Sistemas de frenos automotrices		4 4
8414	Tecnología automotriz II (13039710)	3 *	1.00	AUMT 1407 AUMT 1416	Sistemas eléctricos automotrices Dirección y suspensión automotriz		4 4

8424	Práctica en sistemas de transporte Práctica extendida (13040455)	3 *	1.00	AUMT 1380 AUMT 1381	Educación cooperativa I - Automotriz Educación cooperativa II - Automotriz	3 3
<p>Los estudiantes que completen AUMT 1405, 1407, 1410 y 1416 con una "C" o mejor obtienen un Certificado Básico de Tecnología Automotriz en Brazosport College Aplique en www.brazosport.edu/graduation</p>						
<p>Catalizador (Catalyst) es un programa selectivo que proporciona un camino para completar el título de Asociado en Ciencias Aplicadas 1 año después de la escuela secundaria. Los programas de estudio conducen a una carrera altamente remunerada y en demanda. Los estudiantes seleccionados para Catalyst seguirán el camino de Catalyst, tomarán cursos juntos en una cohorte y se espera que obtengan una "C" o más en cada curso. BISS pagará la matrícula, las tarifas y los libros de texto para los estudiantes aceptados y que cumplan con los requisitos académicos del programa Catalyst. Después de la graduación de la escuela secundaria, Brazosport College pagará la matrícula, las tarifas y los libros de texto para los estudiantes de Catalyst que continúen el camino de Catalyst. Para más información visite www.brazosport.edu/Catalyst.</p>						
<p>Ruta de catalizador: Tecnología química - Operaciones de proceso</p>						
<p><i>Todos los estudiantes "Junior" deben demostrar que están preparados para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i> <i>Todos los estudiantes "Senior" deben demostrar que están preparados para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) Y matemáticas según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i></p>						
9564/9561	Transición colegial / Marcos de aprendizaje (N1290050)	1	1.00	PSYC 1300	Marco de aprendizaje	Área de componente institucional (090) 3
8374	Introducción a la tecnología de procesos (13040502)	1	1.00	PTAC 1302	Introducción a la tecnología de procesos	3
5704/5703	Comunicaciones profesionales (13009900) (5703 se imparte en Brazosport HS)	.5	1.00	SPCH 1315	Fundamentos de oratoria	Comunicaciones (010) 3
8504	Sistema de producción de petróleo y gas I(13001250)	1	1.00	PTAC 1410	Tecnología de procesos I- Equipment	4
8514	Sistemas de producción de petróleo y gas II (13001260)	1	1.00	PTAC 1432	Instrumentación de procesos I	4

AC6124	Inglés IV (03220400)	1	1.10	ENGL 1301 HUMA 1301	Composición y retórica I Introducción a las humanidades	Comunicaciones (010) Lenguaje, filosofía y cultura (040)	3 3
1534	Razonamiento cuantitativo avanzado (03102510)	1	1.10	MATH 1332	Razonamiento cuantitativo	Matemáticas (020)	3
AC6134	Investigación científica & diseño: introducción a la química / física técnica (13037200) <i>Catalizador solamente Alineación</i>	1	1.10	CHEM 1305/1105 CTEC 1401 / 1401L	Química introductoria / laboratorio Física técnica con laboratorio	No en el plan de estudios básico en BC Curso CTE - No en el plan de estudios básico en BC	4 4
8524	Seguridad petroquímica, salud y medio ambiente (13040504)	1	1.00	PTAC 1308	Seguridad, salud y medio ambiente I		3
Ruta de catalizador: Tecnología de instrumentación							
<i>Todos los estudiantes "Junior" deben demostrar que están preparados para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
<i>Todos los estudiantes "Senior" deben demostrar que están preparados para el colegio en inglés, artes del lenguaje, lectura (ELAR) y matemáticas según lo define el Código Administrativo de Texas (TAC) 4.85b</i>							
9564/9561	Transición universitaria / Marcos de aprendizaje (N1290050)	1	1.00	PSYC 1300	Marco de aprendizaje	Área del componente institucional (090)	3
8084	Introducción a la instrumentación y electricidad (N1303900)	1	1.00	INTC 1401	Principios de mediciones industriales I		4
5704/5703	Comunicaciones profesionales (13009900) (5703 se imparte en Brazosport HS)	.5	1.00	SPCH 1315	Fundamentos de oratoria	Comunicaciones(010)	3
8504	Sistema de producción de petróleo y gas I(13001250)	1	1.00	PTAC 1410	Tecnología de procesos I- Equipment	-	4
AC6124	Inglés IV (03220400)	1 *	1.10	ENGL 1301 HUMA 1301	Composición y retórica I Introducción a las humanidades	Comunicaciones (010) Lenguaje, filosofía y cultura (040)	3 3

1534	Razonamiento cuantitativo avanzado (03102510)	1	1.10	MATH 1332	Razonamiento cuantitativo	Matemáticas (020)	3
8264	Electrónica digital (13037600)	1	1.00	INTC 1441	Principios de control automático #	-	4
AC 6114	Principios de tecnología de la información (13027200)	1	1.00	ITSC 1305	Sistemas operativos de PC		3
8124	Electrónica de CA / CC (13036800)	1	1.00	INTC 1315	Elementos de control final #	-	3
8514	Sistemas de producción de petróleo y gas II (13001260)	1	1.00	INTC 1291	Revisión de equipos de prueba		2

Herramientas en línea para la Planificación del Futuro

Aquí encontrará algunos sitios web para visitar y buscar información sobre las Carreras, las Universidades, la Asistencia Financiera y los Exámenes de Ingreso a las Universidades.

Búsqueda de información sobre Carreras: Cuando investigue, deberá buscar la siguiente información:

- ¿Cómo se relacionan sus intereses y capacidades a una carrera?
- ¿Qué títulos universitarios, matrículas, certificaciones o capacitación en una especialidad necesita para la Carrera que desea?
- ¿Cuántos años le tomará llegar a la carrera que desea?
- ¿Cuál es la descripción del trabajo de la carrera en la que está interesado? ¿Qué hará?
- ¿Cuál es el salario inicial promedio en un puesto a nivel inicial?
- ¿Qué oportunidades de crecimiento tendrá en esta carrera? ¿Cuáles son los beneficios de esta carrera?
- ¿Dónde tendrá que vivir para esta carrera?
- ¿Cuál es la perspectiva laboral para el futuro en esta carrera? ¿Es una carrera en crecimiento o una carrera en extinción?

Sitios web de las carreras:

Occupational Outlook Handbook	www.bls.gov/ooh/
O*net Online	www.onetonline.org/
Mapping Your Future	http://mappingyourfuture.org/
Career One Stop	www.careeronestop.org/StudentsandCareerAdvisors
My Future	http://www.myfuture.com
Entrenamiento laboral en Brazosport College	www.brazosport.edu/careercoach
Xello	https://login.xello.world/

Búsqueda de Información de Universidades:

Cuando analice las universidades, busque la siguiente información:

- Visitas al campus o sobre orientación especial para futuros estudiantes
- Títulos y programas que ofrece la universidad
- Cursos que requiere esa Universidad para obtener el título que busca
- Proceso de inscripción – inscripción, fechas límite, requerimientos
- Requerimientos de Admisión – exámenes de ingreso, calificaciones mínimas, requerimientos de tarifas
- Actividades extracurriculares – clubes, organizaciones, deportes intramuros +Transporte (Estacionamiento, bus desde y hacia la Universidad)
- Información sobre Asistencia Financiera y Becas
- Costo de asistencia promedio semestral
- Información sobre la ciudad donde se encuentra la universidad
- Opciones de vivienda – residencias estudiantiles o departamentos
- Opciones de planes de comidas en el campus

Sitios web con información sobre universidades:

Common Application	www.commonapp.org
Generation TX	http://gentx.org
Big Future	www.bigfuture.org
College View	www.collegeview.com
Fast Web	www.fastweb.com
Go College	www.gocollege.com
Think College	www.ed.gov/
The Minnie Stevens Piper Foundation	www.everychanceeverytexan.org/about/scholars/
Apply Texas Application	www.applytexas.org
Peterson's Guide	www.petersons.com
Know How 2 Go	www.KnowHow2GO.org

Cómo Analizar la Asistencia Financiera y las Becas:

- Asistencia Financiera- toda la asistencia financiera que se ofrece a los estudiantes para que asistan a la Universidad es asistencia financiera.
- Becas – dinero que se les entrega a los estudiantes que no tiene que ser devuelto.
- Subvenciones – dinero que viene con algunas estipulaciones – tiene que cualificar o participar en un programa de estudio específico, podría tener que devolver el dinero si el estudiante no cumple con su obligación, Beca Pell, Beca TPEG, Beca Teach for Texas.
- Préstamos Estudiantiles- dinero que se presta a los estudiantes que debe ser devuelto con un bajo interés. Subsidiado- el interés se paga mientras el estudiante se encuentra inscrito en la Universidad. No subsidiado – el interés debe ser pagado por el estudiante mientras el estudiante se encuentra inscrito. Se elabora un plan de repago cuando el estudiante ya no sea estudiante y es empleado en su opción de carrera.
- Las universidades ofrecen dinero como becas a sus propios estudiantes – Complete la solicitud de asistencia financiera de la universidad a la que piensa asistir. A veces la fecha límite para obtener la asistencia financiera es antes de la inscripción a la universidad. Investigue.
- Evite las Estafas de Becas. No le pague dinero a nadie para obtener becas. Usted puede realizar estas gestiones. No pague ninguna tarifa de solicitud de beca. Esta es una señal de estafa.

Sitios web de Asistencia Financiera y Becas:

College for All Texans	www.collegeforalltexans.com
FAFSA	www.fafsa.ed.gov
Federal Student Loans	www.collegeloan.com
Fast Web	www.fastweb.com
The Minnie Stevens Piper Foundation	www.everychanceeverytexan.org/about/scholars/
Federal Student Aid Information Center	www.studentaid.ed.gov
Guide to Financial Aid	www.finaid.org/
Adventures In Education	www.AIE.org
Next Step U	www.nextSTEPU.com

Exámenes de Ingreso a la Universidad y Preparación para los Exámenes:

- ¿Irá a una Universidad de 4 años?
 - Necesitará el SAT o ACT y posiblemente una prueba del área temática.
 - Visite el sitio web de la Universidad para ver los requerimientos de ingreso y las fechas límite.
 - Regístrese online antes de la fecha límite, después de estas fechas límite se aplicarán tarifas especiales por registrarse tarde.
 - Existen exenciones gratuitas disponibles para los estudiantes que cualifiquen. Vea a su consejero para más detalles.
- ¿Irá a una Universidad Comunitaria de 2 años o a un Instituto o Escuela Técnica?
 - Probablemente no necesitará el SAT ni el ACT.
 - Visite el sitio web del lugar para observar los requerimientos de ingreso y las fechas límites.
 - TSI (Iniciativa de Éxito de Texas) - Regístrese en la Oficina de Examinaciones de Brazosport College.
 - Pudiese estar exento de la Prueba TSI por sus calificaciones en STAAR EOC o SAT/ ACT.
- ¿Irá a alguna División de los Servicios Armados?
 - Deberá conversar con un reclutador del Ejército de la Armada, de las Fuerzas Aéreas, de la Marina o de la Guardia Costera para ver qué criterios tienen, para ver qué beneficios ofrecen y para registrarse.
 - Tiene que tomar el examen del ASVAB.

Sitios Web de Exámenes de Ingreso y Preparación para las Pruebas Universitarias:

Khan Academy	www.khanacademy.org/test-prep/
The College Board (PSAT, SAT, test prep)	www.collegeboard.org
ACT Testing	www.actstudent.org
Number 2	www.number2.com
Princeton Review	www.princetonreview.com/college/free-sat-practice-test.aspx
4 Tests	www.4tests.com
Test Prep Review	www.testprepreview.com/sat_practice.htm
March 2 Success	www.march2success.com/index.cfm
Test Guide	www.test-guide.com/
Internet 4 classrooms	www.internet4classrooms.com/act_sat.htm

Cronología para la Preparación Universitaria/Profesional/Militar

Octavo Grado:

- **Semestre de Primavera:**
 - Planifica un programa desafiante de clases para tomar a lo largo de sus años de escuela secundaria.
 - Encuentra ejemplos de planes de 4 años para fines de planificación en: (<https://drive.google.com/drive/folders/0B-Nivsh1CFylbjdwNnVIT2RYTjA?usp=sharing>)

PRIMER AÑO:

- Continúa buscando un programa de clases desafiante durante todos tus años en la escuela secundaria.
- Crea un archivo de documentos y notas importantes (lista de premios, honores y actividades comunitarias). Esta información puede encontrarse en Xello. La página de inicio de sesión de Xello puede encontrarse en la pestaña "Recursos" en la página web de Brazosport ISD (www.brazosportisd.net).
- Mantente activo en clubes, actividades y deportes que disfrutes.
- Comienza a explorar carreras en Xello completando el Inventario de Coincidencias.

SEGUNDO AÑO:

- Continúa explorando carreras en Xello.
- Comienza tu búsqueda universitaria... Utiliza Xello para determinar qué universidades te ofrecen las materias universitarias que más te interesan.
- Prepárate para las evaluaciones estandarizadas:
 - Regístrate a través del coordinador de evaluaciones de la escuela para tomar el PSAT en el otoño.
 - Una vez se reciban las calificaciones, revisa los resultados de tus pruebas e identifica las áreas en que puedes mejorar.
- Continúa las actividades extracurriculares.
- Actualiza tu archivo de documentos y notas importantes.
- Completa la inscripción en el Centro de Elegibilidad de NCAA (www.eligibilitycenter.org) si planeas jugar deportes a nivel universitario. Si necesitas asistencia con esto, consulta con el Director de Atletismo o Consejero Principal de tu escuela.

TERCER AÑO:

- **Semestre de Otoño:**
 - Determina las fechas en las que tomarás el SAT (www.collegeboard.org) y ACT (www.act.org) durante este año escolar.
 - Comienza a desarrollar un CV basado en el archivo de documentos y notas importantes que hayas estado acumulando. Este CV puede crearse en Xello.
 - Toma el PSAT en octubre.
 - Comienza a planificar visitas a las universidades.
 - Comienza a realizar una investigación de asistencia financiera. Las opciones incluyen subvenciones, préstamos y becas.
 - Si estás interesado en la milicia, habla con un reclutador y toma el ASVAB.
- **Semestre de Primavera:**
 - Reúnete con el consejero de tu escuela para desarrollar tu programa de cuarto año y asegurarte de haber cumplido con todos los requerimientos de graduación.
 - Toma el SAT de la escuela.
 - Finaliza tu lista de universidades que planificas aplicar en el siguiente año escolar.
 - Realiza una lista de maestros, consejeros y otros adultos a quienes podrías solicitarles que escriban cartas de recomendación para tus solicitudes a las universidades.
- **Verano:**
 - ¡Trabaja en tus ensayos de admisión para universidades antes de regresar a la escuela!
 - Finaliza el CV que estarás utilizando como parte de tu solicitud a la universidad.

CUARTO AÑO:

- **Agosto/Septiembre:**
 - Continúa investigando las opciones de asistencia financiera.
 - Asegúrate de tener todas las solicitudes requeridas para la admisión y para asistencia financiera.
 - Envía las transcripciones de escuela secundaria a las universidades en las que estés solicitando.
 - Verifica las fechas límite de admisión y de asistencia financiera de las universidades que pienses solicitar admisión.
 - Si necesitas tomar/volver a tomar el ACT y/o SAT, regístrate para la primera fecha de examinación de este semestre.
 - Obtén cartas de recomendación, si fueran necesarias.
 - Si estás interesado en la milicia, habla con un reclutador y toma el ASVAB.
- **Octubre:**
 - Somete las inscripciones de decisión temprana.
 - Haz que la agencia de evaluaciones envíe las calificaciones oficiales de los exámenes (SAT/ACT) a las universidades en las que te estás solicitando.
 - Trata de someter todas las solicitudes antes de que finalice octubre.
 - Somete la Inscripción Gratuita para recibir Asistencia Federal para Estudiantes (FAFSA) (<https://fafsa.ed.gov/>) lo antes posible, una vez esté abierta.
- **Noviembre:**
 - Continúa buscando becas y asistencia financiera.
 - Comienza a trabajar en las solicitudes de becas locales.
- **Diciembre/Enero/Febrero:**
 - Comienza a tomar decisiones financieras sobre dónde asistirás en otoño. Solicita alojamiento, si lo necesitas.
 - Continúa trabajando con las solicitudes de becas locales.
- **Marzo/Abril/Mayo:**
 - Continúa buscando becas.
- **Junio:**
 - Asegúrate que tu escuela secundaria envíe la transcripción de créditos final a la universidad a la que asistirás.
 - Si has tomado cursos de crédito dual, asegúrate de que Brazosport College envíe la transcripción de créditos universitarios a la universidad que asistirás. Hay un formulario de inscripción online en el sitio web de Brazosport College (www.brazosport.edu).
 - Planifica asistir a la sesión de orientación de la universidad.

También puede encontrar un cronograma en Xello. Una vez inicie su sesión en Xello, selecciona "Education" del menú de la parte superior de la pantalla y luego vaya a "Planning Timeline".

Información relacionada con las admisiones automáticas a la universidad y los requisitos curriculares para la ayuda financiera

La ley estatal no requiere que un estudiante complete con éxito Álgebra II como requisito para la graduación de la escuela secundaria. Sin embargo, hay posibles consecuencias para un estudiante que no completa con éxito un curso de Álgebra II.

Un estudiante es elegible para la admisión automática a un colegio o universidad pública de Texas como estudiante de pregrado si el estudiante obtuvo un promedio de calificaciones en el 10 por ciento superior de la clase de graduación de la escuela secundaria del estudiante o en el porcentaje de solicitantes calificados que se anticipa que serán ofreció admisión a la Universidad de Texas en Austin *, y el solicitante:

- completó con éxito los requisitos para el nivel de logro distinguido (obtuvo un respaldo y finalización exitosa de Álgebra II) bajo el programa básico de la escuela secundaria en una escuela secundaria pública; o
- cumplió con los puntos de referencia de preparación universitaria de ACT en la evaluación ACT o obtuvo en la evaluación SAT un puntaje de al menos 1500 de 2400 o el equivalente.

Un estudiante no puede obtener el nivel de logro distinguido o ser elegible para la admisión automática a un colegio universitario o universidad pública de Texas como estudiante de pregrado si el estudiante no completa con éxito la secundaria Álgebra II.

Hay varios programas estatales de ayuda financiera disponibles para ciertos estudiantes de escuelas secundarias públicas de Texas. Ciertos programas estatales de ayuda financiera incluyen requisitos curriculares que deben tenerse en cuenta al planificar la carrera de la escuela secundaria de un estudiante para garantizar la elegibilidad para recibir ayuda financiera en virtud de uno de estos programas. Tenga en cuenta que esta no es una lista completa de requisitos y se aplican requisitos de elegibilidad adicionales. Una lista completa de requisitos está disponible a través de la página de ayuda financiera de la Junta Coordinadora de Educación Superior de Texas (THECB) en:

<http://www.collegeforalltexans.com/apps/financialaid/tofa.cfm?Kind=GS>

Distrito Escolar Independiente de Brazosport Acuerdo para Graduandos Adelantados

Nombre del Estudiante (letra de molde): _____

Grado: _____ Año de Cohorte: _____ Fecha de graduación deseada M/A ____/____

Un estudiante que desee desarrollar un plan para graduarse adelantadamente debe comprender y aceptar lo siguiente:

- Una solicitud de intención de graduarse adelantadamente debe presentarse antes del 15 de septiembre del 3er año de escuela secundaria del estudiante. Solicitud de Graduación Adelantada.
- Se les recomienda enfáticamente a los estudiantes que sometan esta solicitud de graduación adelantada antes del final de su segundo año para permitir un tiempo adecuado para desarrollar un plan que cumpla con los requisitos de graduación.
- Los estudiantes que deseen un plan para graduación adelantada, con el consentimiento de sus padres / tutores, aceptarán toda la responsabilidad y costos de todos los cursos acelerados necesarios más allá de los cursos ofrecidos por BISD durante el año escolar regular, que incluyen cursos por correspondencia, cursos de doble crédito, crédito por exámenes y cualquier método aprobado para obtener créditos.
- Los estudiantes y padres / tutores que desean un plan para graduación adelantada acuerdan consultar con el consejero del alumno y desarrollar un plan por escrito para adquirir los créditos necesarios para graduarse adelantadamente.
- Todos los estudiantes de escuela secundaria que soliciten graduarse adelantadamente deben completar los requisitos del Plan Base de Escuela Secundaria con una Especialización a menos que el estudiante, el padre/tutor del alumno y el administrador de la escuela acuerden por escrito que existen circunstancias atenuantes o dificultades extremas. Si se llega a un acuerdo, se le permitirá al estudiante graduarse bajo el Plan Base de Escuela Secundaria sin una Especialización.
- Los estudiantes que planifican graduarse adelantadamente pueden tener su calificación completada hacia el cuarto año si tienen 19 créditos al comienzo del año escolar o 22.5 créditos después del primer semestre. A los estudiantes que tienen un plan para graduarse adelantadamente se les dará la oportunidad de participar en actividades de cuarto año, incluyendo las fotos de cuarto año, proyecto de graduación, becas y ejercicios de graduación.
- Los estudiantes deben completar todos los requisitos de graduación antes de las ceremonias de graduación para poder participar, incluyendo todos los créditos de los cursos y los requisitos de exámenes exigidos por el estado.
- Un graduando adelantado compartirá un rango de clase con los estudiantes de la clase graduanda cuando el GPA del graduando adelantado cae en la clasificación, pero el graduando adelantado no desplazará a un graduando de 4 años de su posición clasificada en su clase. Los graduandos adelantados pueden graduarse con honores si cumplen con los criterios.
- Un estudiante que comienza el proceso de graduación adelantada y elige no continuar o no completa todos los requisitos de graduación (incluidos los EOC de STAAR) será eliminado de la lista de graduación adelantada, y el estudiante aceptará llevar una carga completa de clases en el siguiente semestre.

Firma del estudiante _____

Fecha _____

Firma del Padre/Tutor _____

Fecha _____

Firma del Consejero _____

Fecha _____

Firma del Principal _____

Fecha _____

Brazosport Independent School District

Guía de planificación educativa 2021-2022

Presidente, Brian Cole, Superintendente Asistente de Currículo e Evaluación

<p>Ian White Director, Brazosport High School</p> <p>Rita Pintavalle Directora, Brazoswood High School</p> <p>Fred Brown Directora, Brazos Success Academy</p> <p>Jessie Jennings Directora de CTE</p> <p>Rita Cundieff Directora de Adquisición de Idiomas</p> <p>Lorin Furlow Directora de servicios especiales</p> <p>Allison Jasso Coordinadora de Orientación y Asesoramiento</p>	<p>Cynthia Kaale Consejera Principal, Brazosport High School</p> <p>Joy Helton Consejera Principal, Brazoswood High School</p> <p>Julie Engleking Consejera principal, Brazos Success Academy</p> <p>Joda Mendoza Decana de Instrucción, Brazosport High School</p> <p>Djara Patton Decana de Instrucción, Brazoswood High School</p> <p>Gladys DeLaFuente Consejera de doble crédito, Brazoswood High School</p> <p>Darla Fagan Consejera de doble crédito, Brazosport High School</p>	<p>Chris Hutchison Coordinador de bellas artes</p> <p>Barbara Wells Coordinadora de ELA</p> <p>Michelle Hernandez Coordinadora de matemáticas</p> <p>Cynthia Johansen Coordinadora de ciencias</p> <p>Angela McCabe Coordinadora de estudios sociales</p> <p>Inga Gibbons Coordinadora de CTE</p> <p>Owen Dickson Especialista en CTE</p>
---	--	--

NOTICE

It is the policy of Brazosport ISD not to discriminate on the basis of race, color, national origin, sex, handicap, or age as required by Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Title IX of the Education Amendments of 1972; the Age Discrimination Act of 1975, as amended; and Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended.

Es normal de Brazosport ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo, impedimento o edad, en sus procedimientos de, tal como lo requieren el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmienda; el Título IX de las Enmiendas en la Educación, de 1972, la ley de Discriminación por Edad, de 1975, según enmienda, y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmienda.

It is the policy of Brazosport ISD not to discriminate on the basis of race, color, national origin, sex, handicap, or age in its employment practices as required by Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Title IX of the Education Amendments of 1972; the Age Discrimination Act of 1975, as amended; and Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended. .For information about your rights or grievance procedures, contact the Title IX Coordinator, Dr. Robin Pelton at 301 Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extension 12455 and/or the Section 504 Coordinator, Lorin Furlow at 301 W. Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extension 12951.

Es norma de Brazosport ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo, impedimento o edad, en sus procedimientos de empleo, tal como lo requieren el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmienda; el Título IX de las Enmiendas en la Educación, de 1972, la ley de Discriminación por Edad, de 1975, según enmienda, y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmienda. Para información sobre sus derechos o procedimientos para quejas, comuníquese con el Coordinador del Título IX, Dr. Robin Pelton en 301 W. Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extensión 12455 y/o el Coordinador de la Sección 504, Lorin Furlow, en 301 W. Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extensión 12951.

ACCESS TO STUDENT RECORDS

The principal is the custodian of records for all students in the assigned school. The Superintendent is the custodian of records for students who have withdrawn or graduated.

Public Law 93-380 provides for the protection of the rights and privacy of parents and students. The Brazosport Independent School District will abide by the provisions of this act by making available to parents (or eligible student) official records and files included in his/her cumulative record folder as provided by the law. Brazosport Independent School District will not release personally identifiable records or files of students without the permission of appropriate persons except as provided in the law.

Public Notification of Nondiscrimination in Career and Technical Education

Brazosport ISD offers Career and Technical Education programs in Agriculture, Food, and Natural Resources, Architecture and Construction, Arts, A/V Technology, and Communication, Business Management and Administration, Finance, Health Science, Hospitality and Tourism, Human Services, Information Technology, Law, Public Safety, Corrections, and Security, Manufacturing, Marketing, Science, Technology, Engineering and Mathematics, Transportation, Distribution, and Logistics. Admission to these programs is based on open enrollment.

It is the policy of Brazosport ISD not to discriminate on the basis of race, color, national origin, sex, handicap, or age in its employment practices as required by Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Title IX of the Education Amendments of 1972; the Age Discrimination Act of 1975, as amended; and Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended.

Brazosport ISD will take steps to assure that lack of English language skills will not be a barrier to admission and participation in all educational and vocational programs.

For information about your rights or grievance procedures, contact the Title IX Coordinator, Dr. Robin Pelton at 301 Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extension 12455 and/or the Section 504 Coordinator, Lorin Furlow at 301 W. Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extension 12951.

Notificación Pública de No Discriminación en Programas Vocacionales

Brazosport ISD ofrece programas vocacionales en Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales, Arquitectura y Construcción Arte, Tecnología A/V y Comunicación, Administración de Negocios y Gerencia, Finanzas, Ciencias de la Salud, Hotelería y Turismo, Servicios Humanos, Informática, Leyes, Seguridad Pública, Pública y Seguridad, Manufactura, Mercadotecnia, Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, Transporte, Distribución y Logística. La admisión a estos programas se basa en inscripción abierta.

Es norma de Brazosport ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo, impedimento o edad, en sus procedimientos de empleo, tal como lo requieren el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmienda; el Título IX de las Enmiendas en la Educación, de 1972, la ley de Discriminación por Edad, de 1975, según enmienda, y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmienda.

Brazosport ISD tomará las medidas necesarias para asegurar que la falta de habilidad en el uso del inglés no sea un obstáculo para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.

Para información sobre sus derechos o procedimientos para quejas, comuníquese con el Coordinador del Título IX, Dr. Robin Pelton en 301 W. Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extensión 12455 y/o el Coordinador de la Sección 504, Lorin Furlow, en 301 W. Brazoswood DR, Clute, Texas 77531, 979-730-7000 extensión 12951.

