

BEAUREGARD ESCUELA SECUNDARIA



2025-2026

TABLA DE CONTENIDO	
INFORMACIÓN DE CONTACTO DE LA ESCUELA SECUNDARIA BEAUREGARD	3
INTRODUCCIÓN	4
CURSOS DE HONORES	6
CURSOS DE COLOCACIÓN AVANZADA	6
INSCRIPCIÓN DUAL	7
INDICADOR DE PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD Y LA CARRERA PROFESIONAL (CCRI)	8
REQUISITOS PARA OBTENER EL DIPLOMA DE SECUNDARIA EN ALABAMA	9
DEPARTAMENTO DE INGLÉS Y ARTES DEL LENGUAJE	10
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS	12
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS	13
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES	16
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA, SALUD, EDUCACIÓN VIAL Y ATLETISMO – OTROS CURSOS OBLIGATORIOS	17
CURSOS ELECTIVOS GENERALES	18
BELLAS ARTES	21
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA PROFESIONAL	23
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL	27

SELECCIÓN DE CURSOS

GUÍA

Tenga en cuenta que la información contenida en esta Guía de selección de cursos está sujeta a cambios.

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

ADMINISTRADORES

TÍTULO	NOMBRE	DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO
PRINCIPAL	SEÑOR RICHARD L. BROWN, JR.	BROWN.RICHARD2@LEE.K12.AL.US
SUBDIRECTOR	SEÑOR CHARLES HUGHES	HUGHES.CHARLES@LEE.K12.AL.US
DEL DIRECTOR	SRA. CYNTHIA COMIDAS	COMIDAS.CYNTHIA@LEE.K12.AL.US

CONSEJEROS

CONSEJERO ESCOLAR	SEÑORA RENAE ROBBINS	ROBBINS.RENAE@LEE.K12.AL.US
COACH DE CARRERA	SEÑORA LAURA KIRBY	KIRBY.LAURA@LEE.K12.AL.US

INFORMACIÓN ADICIONAL DE CONTACTO DE LA ESCUELA

OFICINA PRINCIPAL DE LA ESCUELA SECUNDARIA BEAUREGARD TELÉFONO: 334-705-6010

SITIO WEB DE LA ESCUELA SECUNDARIA BEAUREGARD:

[HTTPS://WWW.LEE.K12.AL.US/DOMAIN/9](https://www.lee.k12.al.us/domain/9)

B GHS: [HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/BEAUREGARDHIGH SCHOOL](https://www.facebook.com/BEAUREGARDHIGH SCHOOL)

INSTAGRAM DE BGHS: [HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/BEAUREGARDHIGH SCHOOL/](https://www.instagram.com/BEAUREGARDHIGH SCHOOL/)

INTRODUCCIÓN – EL PROCESO DE PROGRAMACIÓN

Los estudiantes/padres/tutores deben considerar cuidadosamente la selección de cursos, incluidos los optativos (primeras opciones y alternativas) y **los cursos de honores, AP y de inscripción dual**.

Se hará todo lo posible para satisfacer las solicitudes de los estudiantes. Sin embargo, es posible que los conflictos de espacio y de horarios no permitan satisfacer todas las solicitudes de los estudiantes. La prioridad al crear los horarios se basa en las clases principales y en garantizar que los estudiantes reciban un **Indicador de preparación para la universidad y la carrera (CCRI)** antes de graduarse.

La información sobre los horarios se enviará a las cuentas de correo electrónico de la escuela de los estudiantes y, cuando corresponda, a otros medios de comunicación de la escuela (sitio web, redes sociales, llamadas telefónicas, etc.)

Es posible que no sea posible realizar cambios en los horarios, incluso antes de la fecha límite de cambio de horario, debido a conflictos de programación y disponibilidad de clases.

Los profesores se contratan y los materiales se compran en función de las selecciones de cursos que hacen los estudiantes en la primavera. Beauregard High School seguirá los procedimientos que se indican a continuación para completar el proceso de programación:

1. Los estudiantes deben leer esta Guía de selección de cursos y hablar sobre las ofertas de cursos con sus padres o tutores. También se recomienda a los estudiantes que hablen con sus profesores sobre las recomendaciones de cursos para el próximo año.
2. Los estudiantes deben solicitar orientación sobre los requisitos de graduación, las evaluaciones de los expedientes académicos, los cursos obligatorios y las materias optativas recomendadas a su consejero o a un administrador, si es necesario. Los consejeros y la administración estarán disponibles para brindar asistencia según sea necesario.
3. Los estudiantes recibirán instrucciones para ingresar sus solicitudes de cursos en PowerSchool durante las reuniones de nivel de grado. Los estudiantes solo pueden enviar la solicitud una vez.
4. **LOS ESTUDIANTES QUE NO ENVÍEN SUS SOLICITUDES PERDERÁN LA OPORTUNIDAD DE SELECCIONAR SUS CLASES.** Se les asignará una clase según las clases requeridas para graduarse y la disponibilidad de cursos. No hay garantía de que

se puedan realizar cambios de horario si un estudiante no envía sus solicitudes en PowerSchool.

5. Se verificará la selección de cursos para garantizar que los estudiantes cumplan con los requisitos previos para los cursos seleccionados. Los estudiantes pueden solicitar tomar dos (2) cursos en secuencia, uno programado para el primer semestre y el otro para el segundo semestre (si el programa general de la escuela lo permite). Sin embargo, si un estudiante no cumple con los requisitos previos requeridos para una clase, su solicitud se modificará para reflejar una clase equivalente para la que sí califica.
6. Los estudiantes podrán acceder a una copia BORRADOR de sus horarios cuando PowerSchool abra en julio/agosto.
7. Es posible que no todos los cursos de la Guía de selección de cursos se ofrezcan en última instancia, ni tampoco podemos garantizar que los cursos seleccionados por un estudiante le permitan tomar todos los cursos que ha seleccionado.
 - Para las clases principales, si la elección de un estudiante no está disponible, se contactará al estudiante para que pueda seleccionar una clase alternativa.
 - En el caso de las clases optativas, los estudiantes serán ubicados de acuerdo con las selecciones que ingresen en PowerSchool por nivel de grado, comenzando con los estudiantes que ingresan al último año, seguidos por los estudiantes que ingresan al tercer año y luego los estudiantes que ingresan al segundo año. También se da prioridad a los estudiantes que reciben un CCRI antes de graduarse. Cuando sea posible, los estudiantes serán ubicados en sus primeras opciones y luego en las suplentes. Sin embargo, si no hay disponibles ni las primeras opciones ni las suplentes, los estudiantes serán ubicados en cursos optativos que tengan cupo disponible.
 - Comprenda que los horarios a los que acceden los estudiantes durante el verano son BORRADORES; incluso si no se solicita un cambio de horario, el horario de un estudiante puede cambiar del que ve por primera vez en línea debido a cambios por parte de la escuela.
8. Los estudiantes tendrán la oportunidad de hacer cambios en el horario durante la primera semana de clases. Los cambios no están garantizados y están sujetos a disponibilidad y aprobación. No se permitirá que los estudiantes, padres o tutores realicen cambios en el horario después de las fechas límite, a menos que la escuela haya cometido un error en el horario.
9. Las solicitudes de cambio de horario deben realizarse a la Sra. Robbins por correo electrónico:
Robbins.renae@lee.k12.al.us
10. No se considerarán cambios de horario solicitando un profesor diferente para el mismo curso.

CURSOS DE HONORES

Los cursos de honores están diseñados para estudiantes altamente motivados que se centrarán en mejorar las habilidades de escritura, análisis y comprensión general. Los cursos requerirán una gran cantidad de lectura y escritura, a menudo fuera del horario escolar. Los cursos serán rigurosos y se centrarán en preparar a los estudiantes para los cursos de Colocación Avanzada, en los que los estudiantes pueden obtener potencialmente créditos universitarios o para cursos de Inscripción Dual. Los estudiantes que se inscriban en cursos de honores deben ser aquellos que tengan la intención de inscribirse en cursos AP o de Inscripción Dual específicos de la materia más adelante en su carrera de escuela secundaria. **Los cursos de honores tendrán un punto de calidad adicional de +0,50 para fines de ponderación de calificaciones y 5 puntos en una escala numérica.**

CURSOS DE COLOCACIÓN AVANZADA

El programa de Colocación Avanzada (AP) es un programa nacional patrocinado por el College Board , que permite a los estudiantes completar estudios de nivel universitario mientras aún están en la escuela secundaria y posiblemente obtener una colocación universitaria o crédito sobre la base de su desempeño, puntajes de calificación de 3, 4 o 5, en los exámenes de Colocación Avanzada. La participación en el programa de Colocación Avanzada se utiliza a menudo como criterio para becas académicas y aceptación en algunas universidades y colegios altamente selectivos. **Todos los exámenes de Colocación Avanzada tienen un gasto adicional de aproximadamente \$89 por examen. El costo lo establece el College Board y varía de un año a otro. Estas tarifas se deberán pagar durante el período en que se toman y se deben pagar al College Board en línea. Los estudiantes que califican para el programa de almuerzo gratuito o reducido pueden recibir una reducción en la tarifa del examen. Todos los cursos AP tienen un peso de calificación adicional de +1,00 punto de calidad y 10 puntos en una escala numérica. Todo estudiante que participe en un curso AP en Beauregard High School debe tomar el examen AP para cada curso en mayo del año escolar actual y también puede requerirse una sesión de estudio para estudiantes (SSS) para ciertas clases. Si no se toma el examen AP, el curso no se ponderará y el estudiante deberá tomar el examen final del curso.**

INSCRIPCIÓN DUAL

Los cursos de inscripción dual son cursos universitarios que se pueden tomar a través de universidades acreditadas que han firmado un acuerdo de inscripción dual con Lee County Schools. Los estudiantes pueden tomar cursos a través de **Southern Union**. Estos cursos cuentan tanto para créditos de la escuela secundaria como de la universidad. En años anteriores, los estudiantes podían tomar estas clases sin costo. Los estudiantes que toman clases fuera del campus deben enviar información sobre cualquier tarifa (incluida la matrícula y los libros) a la Sra. Robbins en la oficina de orientación para que se pueda organizar el pago. Los estudiantes deben cumplir con los requisitos de inscripción dual especificados por la universidad, incluida la inscripción. Algunos cursos de inscripción dual se deben tomar en el campus de la universidad y el horario del estudiante se debe ajustar para darle tiempo para tomar la(s) clase(s) allí. Otros se pueden ofrecer en el campus de Beauregard High School, impartidos por maestros de BHS. Las clases se pueden tomar en línea y el estudiante puede programar tiempo para completar la clase en línea, o puede completarla de forma independiente en casa, ya sea durante el año escolar o el verano. No todas las universidades aceptan créditos de inscripción dual. **Es responsabilidad del estudiante consultar con la universidad a la que planea asistir para determinar si se aceptará el crédito. Todos los cursos de inscripción dual tienen un peso de calificación adicional de +1,00 punto de calidad y 10 puntos en una escala numérica.**

Los estudiantes deben cumplir con los siguientes criterios para ser elegibles para la inscripción doble:

1. Estar en el décimo, undécimo o duodécimo grado
2. Tener un GPA de 2.5 o más en los cursos de la escuela secundaria completados
3. Completar los procedimientos de inscripción en la universidad y estar inscrito en cursos universitarios aprobados que sean clases elegibles para contar para el crédito de la escuela secundaria.
4. Tener la aprobación del consejero y/o administrador para participar.
5. Apruebe la clase con un 60 o más y recibirá crédito universitario, así como crédito de la escuela secundaria.

INDICADOR DE PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD Y LA CARRERA PROFESIONAL (CCRI)

El objetivo de Beauregard High School es formar estudiantes preparados para la universidad y el mundo laboral. El estado de Alabama clasifica a los graduados de BHS como preparados para la universidad y la carrera profesional (CCR) si cumplen con uno o más de los siguientes indicadores:

1. Obtener una puntuación de nivel de referencia en al menos una asignatura del **ACT**
 - Inglés = 18
 - Lectura = 22
 - Matemáticas = 22
 - Ciencia = 23
 - Lenguaje de señas inglés = 20
2. Obtener una puntuación de nivel Plata (4) o superior en las 3 secciones del **ACT WorkKeys** evaluación
3. Obtenga una puntuación calificada (3 o más) en un **examen de colocación avanzada**
4. una **credencial de Educación Técnica Profesional**
5. Obtenga **crédito de inscripción dual** a través de un colegio o universidad con una calificación final de C o mejor
6. Proporcionar documentación del alistamiento militar.
7. Obtenga 3 créditos en una **trayectoria de Career Tech** con una calificación final de C o mejor en cada curso.

Las prioridades de programación serán que los estudiantes tengan la oportunidad de obtener un CCRI antes de graduarse. Para participar en Educación Cooperativa o completar el curso en diciembre como estudiante de último año, los estudiantes deben tener su CCRI.

ALABAMA HIGH SCHOOL GRADUATION REQUIREMENTS

(Alabama Administrative Code 290-3-1-02(8) and (8)(a))

GRADUATING CLASS OF 2026 GRADUATING CLASS OF 2027

COURSE REQUIREMENTS		
English Language Arts	Four credits to include:	Credits
	English 9	1
	English 10	1
	English 11	1
	English 12	1
	English Language Arts-credit eligible options may include: Advanced Placement/International Baccalaureate/postsecondary courses/SDE-approved courses.	
English Language Arts Total Credits		4
Mathematics	Three credits to include:	Credits
	Algebra I or its equivalent/substitute	1
	Geometry or its equivalent/substitute	1
	Algebra III w/Trigonometry or Algebra II, or its equivalent/substitute	1
	One credit from:	
	Alabama Course of Study: Mathematics or mathematics-credit eligible courses from Career and Technical Education/Advanced Placement/International Baccalaureate/postsecondary courses/SDE-approved courses.	1
Mathematics Total Credits		4
Science	Two credits to include:	Credits
	Biology	1
	A physical science (Chemistry, Physics, Physical Science)	1
	Two credits from:	
	Alabama Course of Study: Science or science-credit eligible courses from Career and Technical Education/Advanced Placement/International Baccalaureate/postsecondary courses/SDE-approved courses.	2
Science Total Credits		4
Social Studies	Four credits to include:	Credits
	World History	1
	United States History I	1
	United States History II	1
	United States Government	0.5
	Economics	0.5
	Social Studies-credit eligible options may include: Advanced Placement/International Baccalaureate/postsecondary courses/SDE-approved courses.	
Civics Exam Requirement	Students are required to earn a passing score on the Civics Exam	
Social Studies Total Credits		4
Physical Education	Beginning Kinesiology or Junior Reserve Officers' Training Corps (JROTC)	1
Career Preparedness		1
Health Education		0.5
Arts Education and/or Career and Technical Education (CTE) and/or World Languages		3
Electives		2.5
Total Credits		24

* Distance Learning: Effective for students entering the ninth grade in the 2009-2010 school year, Alabama students will be required to complete one online/technology enhanced course or experience prior to graduation. Exceptions through Individualized Education Plans will be allowed.

** Effective with the graduating Class of 2022, the following requirements shall be fulfilled on behalf of the graduating senior as part of the graduating senior's transition into postsecondary education, training, or the workforce: Submit to the United States Department of Education a Free Application for Federal Student Aid (FAFSA) or Certify a non-participation waiver, in writing, to the superintendent of the local education agency if the graduating senior chooses not to complete and submit FAFSA.

***Effective with the graduating Class of 2026, the Alabama High School Diploma: General Education Pathway shall be issued to students who earn the required credits and earn one or more of the college and career readiness indicators approved by the Alabama State Board of Education.

ESCUELA SECUNDARIA BEAUREGARD

GUÍA CURRICULAR 2024-2025

INGLÉS: SE REQUIEREN 4 CRÉDITOS PARA GRADUARSE

INGLÉS 9 – 1 CRÉDITO

En noveno grado, los estudiantes comprenden la importancia de las decisiones estéticas del autor y notan cómo las elecciones de sintaxis y dicción dan forma y aclaran el significado. Los estándares están organizados según los tipos de alfabetización (crítica, digital, lingüística e investigativa) para reflejar las aplicaciones de la alfabetización en un mundo que cambia rápidamente. Este formato representa un esfuerzo por demostrar que la comunicación exitosa requiere habilidades receptivas y expresivas multifacéticas y enfatiza la literatura de diferentes épocas y lugares. Ambos estándares de noveno grado enfatizan la literatura mundial para brindarles a los estudiantes una base amplia y profunda. Los estudiantes aprenden y practican la escucha activa, leen una variedad de textos literarios y laborales, aprenden y practican habilidades digitales esenciales, utilizan un proceso para crear y modificar trabajos escritos, implementan convenciones de lenguaje y uso, y utilizan el contexto para descifrar los significados de las palabras a través de la lectura, la escucha, la escritura y el habla.

INGLÉS DE HONORES 9 – 1 CRÉDITO

Los distritos locales desarrollan un curso enriquecido que profundiza en el conocimiento del contenido del contexto a través de una diversidad multicultural de textos y tipos de texto, y proporciona una extensión del trabajo del curso de grado regular en relación con la expresión y la recepción.

INGLÉS 10 – 1 CRÉDITO

En décimo grado, los estudiantes aprenden y practican la escucha activa, leen una variedad de textos literarios y laborales, aprenden y practican habilidades digitales esenciales, utilizan un proceso para crear y modificar trabajos escritos, implementan convenciones de lenguaje y uso, y utilizan el contexto para descifrar los significados de las palabras. Los estándares de décimo grado enfatizan la literatura mundial para brindarles a los estudiantes una base amplia y profunda. Los estudiantes aprenden y practican la escucha activa, leen una variedad de textos literarios y laborales, aprenden y practican habilidades digitales esenciales, utilizan un proceso para crear y modificar trabajos escritos, implementan convenciones de lenguaje y uso, y utilizan el contexto para descifrar los significados de las palabras, todo a través de la lectura, la escucha, la escritura y el habla.

INGLÉS DE HONORES 10 – 1 CRÉDITO

Los distritos locales desarrollan un curso enriquecido que profundiza en el conocimiento del contenido del contexto a través de una diversidad multicultural de textos y tipos de texto, y proporciona una extensión del trabajo del curso de grado regular en relación con la expresión y la recepción.

INGLÉS 11 – 1 CRÉDITO

En 11.º grado, los estudiantes explorarán la literatura de Estados Unidos antes, durante y después de la llegada de los europeos. Este año se centrará en la literatura de Estados Unidos, ya que la literatura tiene vínculos profundos con todos los aspectos de la cultura, y su estudio fomenta la comprensión y la apreciación intercurriculares de las cualidades que distinguen a la literatura estadounidense en particular y a la cultura estadounidense en general, con un enfoque principal en la literatura estadounidense. Los estudiantes aprenden y practican la escucha activa, leen una variedad de textos literarios y laborales, aprenden y practican habilidades digitales esenciales, utilizan un proceso para crear y modificar trabajos escritos, implementan convenciones de lenguaje y uso, y utilizan el contexto para descifrar los significados de las palabras mediante la lectura, la escucha, la escritura y el habla.

LENGUA INGLESA AP – 1 CRÉDITO

GRADO 11

El curso AP de Lengua y Composición en Inglés se centra en el desarrollo y la revisión de textos analíticos y argumentativos basados en evidencia, el análisis retórico de textos de no ficción y las decisiones que toman los escritores al componer y revisar. Los estudiantes evalúan, sintetizan y citan investigaciones para respaldar sus argumentos. Además, leen y analizan elementos retóricos y sus efectos en textos de no ficción (incluidas imágenes como formas de texto) de una variedad de disciplinas y períodos históricos a través de la lectura, la escucha, la escritura y el habla.

COMPOSICIÓN EN INGLÉS I (INSCRIPCIÓN DUAL) – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Este curso proporciona instrucción y práctica en la redacción de al menos cuatro composiciones extensas y el desarrollo de estrategias retóricas, habilidades de lectura analítica y crítica, y habilidades básicas de referencia y documentación en el proceso de composición. Composición en inglés I puede incluir instrucción y práctica en el uso de la biblioteca y alfabetización informacional. *NOTA: Los estudiantes deben tener acceso a una computadora con cámara web, micrófono, parlantes y se requiere Internet de alta velocidad. Los estudiantes deben tener un 18 en la parte de inglés del ACT y la aprobación del consejero. PRERREQUISITO: Exento por puntajes o puntajes de ubicación apropiados en escritura o finalización exitosa de los cursos de desarrollo requeridos.*

INGLÉS 12 – 1 CRÉDITO

En 12.º grado, los estudiantes se centran en la literatura de las Islas Británicas, que proporciona un punto de partida tanto lingüístico como cultural que contextualiza de forma más completa la formación final de los Estados Unidos e informa sobre una comprensión sofisticada de las conexiones entre la literatura estadounidense y británica en contraste con el carácter único de cada una. La literatura británica en el duodécimo grado debe leer, analizar y evaluar una obra de William Shakespeare, incluido un examen de sus contribuciones al idioma inglés y sus influencias en otras obras literarias. Los estudiantes aprenden y practican la escucha activa, leen una variedad de textos laborales y literarios, aprenden y practican habilidades digitales esenciales, utilizan un proceso para crear y modificar trabajos escritos, implementan convenciones de lenguaje y uso, y utilizan el contexto para descifrar los significados de las palabras a través de la lectura, la escucha, la escritura y el habla.

LITERATURA INGLESA AP – 1 CRÉDITO

GRADO 12

El curso de Literatura y composición en inglés de AP se centra en la lectura, el análisis y la escritura sobre literatura imaginativa (ficción, poesía, teatro) de varios períodos. Los estudiantes realizan una lectura atenta y un análisis crítico de la literatura imaginativa para profundizar su comprensión de las formas en que los escritores usan el lenguaje para brindar significado y placer. A medida que leen, los estudiantes consideran la estructura, el estilo y los temas de una obra, así como su uso del lenguaje figurativo, las imágenes y el simbolismo. Las tareas de escritura incluyen ensayos expositivos, analíticos y argumentativos que requieren que los estudiantes analicen e interpreten obras literarias.

COMPOSICIÓN EN INGLÉS II (INSCRIPCIÓN DUAL) – 1 CRÉDITO**GRADO 12**

Composición en inglés II ofrece instrucción y práctica en la redacción de seis (6) ensayos analíticos formales, de los cuales al menos uno es un proyecto de investigación que utiliza fuentes y/o referencias externas de manera efectiva y legal. Además, Composición en inglés II ofrece instrucción en el desarrollo de habilidades de lectura analítica y crítica en el proceso de composición. Composición en inglés II puede incluir instrucción y práctica en el uso de la biblioteca. *PRERREQUISITO: Una calificación de C o mejor en ENG 101 o su equivalente.*

MATEMÁTICAS: SE REQUIEREN 4 CRÉDITOS PARA GRADUARSE**GEOMETRÍA – 1 CRÉDITO****TODOS LOS ESTUDIANTES DE 9.º GRADO TOMAN GEOMETRÍA.**

Geometría con análisis de datos es el primero de los tres cursos obligatorios de matemáticas de la escuela secundaria. En Geometría con análisis de datos, los estudiantes incorporan conocimientos y habilidades en geometría y medición, álgebra y funciones, y análisis de datos, estadística y probabilidad, lo que conduce a una comprensión más profunda de las relaciones fundamentales dentro de la disciplina y a la construcción de una base sólida para estudios posteriores. *NOTA: El requisito previo para Geometría con análisis de datos es Matemáticas de octavo grado o Matemáticas aceleradas de octavo grado.*

ÁLGEBRA I CON PROBABILIDAD – 1 CRÉDITO**DE DÉCIMO GRADO EN EL PROGRAMA REGULAR DE MATEMÁTICAS**

Álgebra I con probabilidad se basa en los conceptos algebraicos estudiados en Matemáticas de 7.º y 8.º grado. Proporciona a los estudiantes los conocimientos necesarios de álgebra y probabilidad para su uso en la vida cotidiana y en el estudio posterior de las matemáticas.

Álgebra I con probabilidad es el segundo de los tres cursos obligatorios para todos los estudiantes. *NOTA: El requisito previo para este curso es Geometría con análisis de datos en 9.º grado o en Matemáticas aceleradas de 7.º grado y de 8.º grado.*

ÁLGEBRA II CON ESTADÍSTICA – 1 CRÉDITO**DE DÉCIMO GRADO EN EL PROGRAMA DE MATEMÁTICAS AVANZADAS****DE 11.º GRADO EN EL PROGRAMA REGULAR DE MATEMÁTICAS**

Álgebra II con Estadística se basa en las experiencias de los estudiantes en matemáticas anteriores en Geometría con Análisis de Datos y Álgebra I con Probabilidad. Es la culminación

de los tres años de contenido de matemáticas obligatorio y prepara el terreno para el estudio continuo de temas específicos de los intereses y planes del estudiante más allá de la escuela secundaria. *NOTA: Álgebra II con Estadística es el prerrequisito para Aplicaciones de Matemáticas Finitas, Modelado Matemático, Precálculo y todas las demás clases de matemáticas aprobadas por ALSDE diseñadas para completar el cuarto crédito de matemáticas de los estudiantes.*

PRECÁLCULO — 1 CRÉDITO

11 ° GRADO EN EL PROGRAMA DE MATEMÁTICAS AVANZADAS

DE 12º GRADO EN EL PROGRAMA REGULAR DE MATEMÁTICAS

El curso es una combinación de Álgebra precálculo y Trigonometría precálculo y proporciona los antecedentes necesarios para el cálculo. El curso cubre los siguientes temas: álgebra de funciones, polinomios, funciones racionales, exponenciales y logarítmicas, sistemas de ecuaciones, el teorema del binomio, así como el estudio de funciones trigonométricas y ecuaciones trigonométricas, vectores, números complejos, coordenadas polares. *NOTA: Este curso se puede tomar como un curso de precálculo de inscripción dual que se enseña en BHS. Los estudiantes recibirán su crédito de precálculo de BHS y un crédito de precálculo con álgebra y trigonometría (MTH 115) de Southern Union con una puntuación de 60 o más. Álgebra con estadísticas es un prerrequisito. Los estudiantes deben tener un 20 en la parte de matemáticas del ACT para tomar esta clase como inscripción dual.*

MATEMÁTICAS PROFESIONALES: 1 CRÉDITO

ESTUDIANTES DE 12º GRADO EN EL PROGRAMA REGULAR DE MATEMÁTICAS

ESTE CURSO NO ESTÁ RECONOCIDO POR LA NCAA NI LA NAIA.

Matemáticas profesionales amplía el alcance del contenido para integrar temas de álgebra, geometría, medición, probabilidad y estadística con énfasis en aplicaciones profesionales y técnicas. Este curso brinda oportunidades para incorporar el uso de la tecnología a través de su énfasis en el uso de funciones para hacer predicciones de la vida real y calcular resultados.

MATEMÁTICAS FINITAS — 1 CRÉDITO

DE 12º GRADO EN EL PROGRAMA REGULAR DE MATEMÁTICAS

Aplicaciones de las matemáticas finitas se desarrolló como un curso de cuarto año que se extiende más allá de los tres años de contenido esencial requeridos para todos los estudiantes de la escuela secundaria. La amplia gama de temas en Aplicaciones de las matemáticas finitas incluye lógica, métodos de conteo, procesamiento de información, teoría de grafos, teoría electoral y división justa, con énfasis en la relevancia para problemas del mundo real. *NOTA: El prerrequisito para Aplicaciones de las matemáticas finitas es Álgebra II con Estadística. Los estudiantes no pueden recibir crédito por Aplicaciones de las matemáticas finitas y Matemáticas discretas, ya que Aplicaciones de las matemáticas finitas incluye contenido matemático que también aparece en el curso de Matemáticas discretas.*

CÁLCULO DE INSCRIPCIÓN DUAL — 1 CRÉDITO

DE 12º GRADO EN EL PROGRAMA DE MATEMÁTICAS AVANZADAS

Los temas incluyen el límite de una función, la derivada de funciones algebraicas y la integral definida y sus aplicaciones básicas a problemas de área. Las aplicaciones de la derivada se cubren en detalle. *NOTA: Cálculo I es un curso de inscripción doble que se enseña en BHS. Los estudiantes recibirán créditos tanto de la escuela secundaria como de la universidad. Este curso*

es una excelente opción para los estudiantes que solo necesitan un crédito de matemáticas en la universidad si su institución acepta cursos de DE para su área de estudio. Los estudiantes recibirán su crédito de Cálculo de BHS y un crédito de Cálculo I (MTH 125) en Southern Union con una puntuación de 60 o más. Precálculo o Álgebra y trigonometría de precálculo es un prerrequisito.

CIENCIAS: SE REQUIEREN 4 CRÉDITOS PARA GRADUARSE

BIOLOGÍA — 1 CRÉDITO

GRADO 9

Aumentar la profundidad de la comprensión de los estándares de las ciencias de la vida desde los grados anteriores para incluir la integración del diseño de ingeniería, con un enfoque en conceptos transversales, prácticas y patrones científicos y de ingeniería, procesos e interacciones entre organismos vivos, incluidas estructuras y procesos, ecosistemas, herencia y unidad y diversidad.

BIOLOGÍA CON HONORES — 1 CRÉDITO

GRADO 9

La Biología de Honores es un curso de Biología de primer año de la escuela secundaria, que es un requisito previo para la Biología de Colocación Avanzada (AP). La Biología es un curso "práctico" que utiliza técnicas de aprendizaje únicas para presentar al estudiante la estructura de la materia, sus cambios y la energía involucrada en el sustento de la vida, las diferentes formas de vida y las interconexiones de lo abiótico/biótico. Se enfatizará un enfoque integral del aprendizaje.

BIOLOGÍA AP — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11, 12

El curso de Biología AP está diseñado para ser el equivalente a un curso introductorio de biología de nivel universitario. El objetivo del curso es exponer a los estudiantes a principios, conceptos y habilidades biológicas de nivel superior y permitirles la oportunidad de aplicar sus conocimientos a aplicaciones de la vida real. También se espera que los estudiantes aprendan no mediante la memorización de hechos, sino a través de la aplicación de contenido y conceptos mediante las prácticas científicas de Biología AP. Los conceptos centrales llamados "Grandes ideas" y su aplicación a través de las prácticas científicas son la base del plan de estudios de Biología AP. *Prerrequisito: Calificación C o superior en Biología con honores*

CIENCIAS FÍSICAS — 1 CRÉDITO

GRADO 10

Este curso está diseñado para servir como base para otros cursos de la escuela secundaria, especialmente química y física. Las unidades de física incluyen las 3 leyes de movimiento de Newton, fuerzas, definiciones científicas de trabajo y potencia, momento, conservación y conversiones de energía, relaciones entre electricidad y magnetismo, y fenómenos y comportamiento de las ondas, incluidas las ondas electromagnéticas y sonoras. Las unidades de

química incluyen la composición y clasificación de la materia, la historia de la estructura atómica hasta el modelo actual y el aprendizaje de la tabla periódica.

QUÍMICA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Profundización y progresión de la comprensión y el conocimiento de las propiedades e interacciones de la materia, incluidas la materia y sus interacciones, la concentración de fuerzas y el movimiento, los tipos de interacciones, la estabilidad e inestabilidad en los sistemas químicos, la conservación de la energía, las transformaciones de la energía y las aplicaciones de la energía en la vida cotidiana, con especial atención a la aplicación de la biología, las ciencias de la Tierra, las ciencias ambientales y la fisiología al estudio de la química. Incluye la integración del diseño de ingeniería, conceptos transversales y prácticas científicas y de ingeniería desde el marco científico. *NOTA: Este curso cumple con un crédito científico requerido para graduarse.*

QUÍMICA CON HONORES — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Nivel avanzado: comprensión y conocimiento profundos y progresivos de las propiedades e interacciones de la materia, incluidas la materia y sus interacciones, la concentración de fuerzas y el movimiento, los tipos de interacciones, la estabilidad e inestabilidad en los sistemas químicos, la conservación de la energía, las transformaciones de la energía y las aplicaciones de la energía en la vida cotidiana, con un enfoque en la aplicación de la biología, las ciencias de la Tierra, las ciencias ambientales y la fisiología al estudio de la química. Incluye la integración del diseño de ingeniería, conceptos transversales y prácticas científicas y de ingeniería del marco científico. *NOTA: Este curso cumple con el crédito de ciencias físicas requerido para graduarse.*

QUÍMICA AP — 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Curso avanzado de nivel universitario que sigue el plan de estudios establecido por el Programa de Colocación Avanzada (AP) del College Board para química; teoría y estructura atómica; enlace químico; química nuclear; gases; líquidos y sólidos; soluciones; tipos de reacción; estequiometría; equilibrio; cinética; termodinámica. *PRERREQUISITO: El College Board recomienda que el curso de Química AP se ofrezca después de completar con éxito un primer curso de química de la escuela secundaria y un curso de álgebra de segundo año.*

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA - 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Estudio de la estructura y función de los sistemas del cuerpo humano desde el nivel celular hasta el nivel del organismo; interacciones dentro y entre los sistemas que mantienen la homeostasis en los organismos; cómo las elecciones personales, los factores ambientales y los factores genéticos afectan al cuerpo humano. *NOTA: Este curso no cumple con el requisito de graduación de biología o ciencias físicas.*

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA 201 — 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Este curso cubre la estructura y función del cuerpo humano. Incluye una orientación sobre el cuerpo humano; un estudio de las células y tejidos, los sistemas tegumentario, esquelético, muscular y nervioso; y los sentidos. La disección, los estudios histológicos y la fisiología pueden

incluirse en la experiencia de laboratorio. Se requiere un laboratorio de 120 minutos por semana. Consulte con la Sra. Robbins o la Sra. Brown sobre la inscripción doble. *NOTA: Este curso no cumple con el requisito de graduación de biología o ciencias físicas.*

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA HUMANA 202 – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Este curso cubre la estructura y función del cuerpo humano. Se incluye el estudio de la nutrición y el metabolismo básicos; los principios básicos de los fluidos, electrolitos y el equilibrio ácido-base; y los sistemas endocrino, respiratorio, digestivo, urinario, cardiovascular, linfático y reproductivo. La disección, los estudios histológicos y la fisiología pueden incluirse en la experiencia de laboratorio. Se requiere un laboratorio de 120 minutos por semana.

CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Aplicación integral de todas las disciplinas científicas con énfasis en los conceptos del universo y sus estrellas, la Tierra y el sistema solar, la historia del planeta Tierra, los materiales y sistemas de la Tierra, la tectónica de placas, las interacciones de sistemas a gran escala, los roles del agua en los procesos de la superficie de la Tierra, el clima y el tiempo, y la biogeología; incluye la integración de la ingeniería, la tecnología y la aplicación de ideas centrales científicas. *NOTA: Este curso no cumple con el requisito de graduación de biología o ciencias físicas.*

INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Introducción a la biotecnología es un curso de ciencias biológicas diseñado para cultivar una comprensión más profunda de la genética mendeliana, la estructura y función de los genes, los patrones de herencia, las anomalías genéticas, la biotecnología y el Proyecto Genoma Humano. Los estudios de casos en biotecnología y los escenarios en bioética ayudarán a los estudiantes a comprender las implicaciones y los problemas complejos que surgen a medida que la ciencia de la genética continúa desarrollándose.

FÍSICA – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Comprensión y conocimiento detallado de las propiedades de la materia física, cantidades físicas, movimiento y estabilidad, energía y ondas y sus aplicaciones para la transferencia de información a través de investigaciones auténticas y procesos de diseño de ingeniería.

FÍSICA AP – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Curso introductorio de física, de nivel universitario, basado en álgebra, que sigue el plan de estudios establecido por el Programa de Colocación Avanzada (AP) del College Board; proporciona una base para futuros cursos de física; explora temas como la mecánica newtoniana (incluido el movimiento rotacional); trabajo, energía y potencia; ondas mecánicas y sonido; circuitos introductorios y simples; facilita el aprendizaje basado en la investigación diseñado para desarrollar el pensamiento crítico científico y las habilidades de razonamiento.

ESTUDIOS SOCIALES E HISTORIA – SE REQUIEREN 4 CRÉDITOS PARA GRADUARSE

HISTORIA DEL MUNDO - 1 CRÉDITO

GRADO 9

Historia cronológica del mundo: el surgimiento de una era global; la Era de las Revoluciones; la Era de los Ismos; la era de la guerra global; el mundo desde 1500 hasta el presente.

HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS I - 1 CRÉDITO

GRADO 10

Estudio cronológico de los principales acontecimientos y problemas: colonización; Revolución americana; desarrollo del sistema político y cultura distintiva; esclavitud; movimientos reformistas; seccionalismo; Guerra Civil; Reconstrucción; historia de Alabama y cambios geográficos que han influido en aspectos de la vida durante y después de los acontecimientos.

HISTORIAL DE INSCRIPCIÓN DUAL 201 – 1 CRÉDITO

GRADO 10

Este curso examina la historia de los Estados Unidos desde el período precolombino hasta la era de la Guerra Civil.

NOTA: Los estudiantes deben tener una A en Historia Mundial y la aprobación de su profesor de Historia Mundial .

HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS II – 1 CRÉDITO

GRADO 11

Estudio cronológico de los principales acontecimientos y cuestiones: industrialización, progresismo, política exterior, Primera Guerra Mundial, Gran Depresión, Segunda Guerra Mundial, Estados Unidos de posguerra, Estados Unidos contemporáneos, historia de Alabama y cambios geográficos que han influido en aspectos de la vida durante y después de los acontecimientos.

HISTORIAL DE INSCRIPCIÓN DUAL 202 – 1 CRÉDITO

GRADO 11

Este curso examina la historia de los Estados Unidos desde la era de la Guerra Civil hasta la era moderna.

NOTA: Los estudiantes deben tener una A en Historia Mundial e Historia de los Estados Unidos I y la aprobación de su profesor de Historia de los Estados Unidos 10.

ECONOMÍA – 1/2 CRÉDITO

GRADO 12

Elementos básicos de la economía; sistemas económicos comparativos y teorías económicas; papel del consumidor; cuestiones empresariales y laborales; funciones del gobierno; estructura del sistema bancario estadounidense; papel del Banco de la Reserva Federal

GOBIERNO DE EE. UU. – 1/2 CRÉDITO

GRADO 12

Orígenes, funciones y ramas del gobierno de Estados Unidos; democracia representativa; federalismo; vida política/cívica; análisis de la Constitución, la Declaración de Derechos y otros documentos relevantes; política exterior.

OTRAS CLASES REQUERIDAS PARA LA GRADUACIÓN —

SALUD — 1/2 CRÉDITO

GRADO 9

Este es un curso de medio crédito requerido para graduarse.

KINESIOLOGÍA PARA PRINCIPIANTES — 1 CRÉDITO

GRADO 9

Curso independiente que abarca los conceptos básicos de atletismo y fitness, y presenta a los estudiantes los principios fisiológicos, psicológicos, sociológicos y mecánicos básicos del movimiento humano. Se recomienda encarecidamente que los estudiantes tomen Kinesiología básica en 9.º grado. Este curso es un requisito previo para todos los cursos electivos de educación física. *NOTA: Este es el único curso que cumple con el requisito de graduación de educación física.*

PREPARACIÓN PROFESIONAL — 1 CRÉDITO

GRADO 9

El programa Career Preparedness se centra en tres áreas integradas de instrucción: planificación académica y desarrollo profesional, conocimientos financieros y tecnología. El contenido del curso incluye preparación para la universidad y la carrera, conocimientos informáticos y finanzas personales. Los temas de tecnología se entrelazan a lo largo de la instrucción del curso. *NOTA: La experiencia en línea requerida de 20 horas se puede cumplir al completar con éxito los cursos Career Preparedness A y Career Preparedness B.*

OPTATIVAS GENERALES

ARBITRAJE DEPORTIVO — 1 CRÉDITO

GRADOS 9, 10, 11 Y 12

La clase está diseñada para enseñar a los estudiantes cómo convertirse en árbitros deportivos. Abarcamos detalles como las reglas, las responsabilidades y los pasos necesarios para obtener la certificación en un deporte específico.

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN — 1 CRÉDITO

GRADO 9

Fundamentos de programación se centra en los fundamentos de la programación informática, con énfasis en el pensamiento computacional y la resolución de problemas. Los estudiantes crearán artefactos auténticos y se involucrarán con la programación como un medio para la creatividad, la comunicación, la resolución de problemas y la diversión. Se espera que los estudiantes desarrollen habilidades de pensamiento lógico relacionadas con la programación. Después de conocer la terminología informática básica, los estudiantes aprenderán a usar programas como Snap! y Scratch, donde adquirirán una comprensión profunda de variables, técnicas de bucle, funciones y procedimientos.

TEATRO MUSICAL - 1 CRÉDITO

GRADO 9

Este curso de un crédito, de nivel competente, explora el teatro musical inicial. La creación, la interpretación, la respuesta y la conexión impulsan el pensamiento crítico, el significado, la reflexión, la producción y la evaluación para comprender cómo el teatro musical comunica ideas y permite la autoexpresión. Los estudiantes utilizarán su talento actoral y musical inicial para explorar la técnica del teatro musical. Los estudiantes estudiarán la historia del teatro musical e interpretarán obras de teatro musical en solitario, en dúo y en grupo.

APRECIACIÓN MUSICAL — 1 CRÉDITO

GRADO 9

Este curso está diseñado para estudiantes que no se especializan en música y no requiere experiencia musical previa. Es un curso de introducción que incorpora varios modos de instrucción, que incluyen conferencias, escucha guiada y experiencias similares relacionadas con la música. El curso cubrirá un mínimo de tres (3) períodos estilísticos, brindará una perspectiva multicultural e incluirá géneros vocales e instrumentales. Al finalizar, los estudiantes deberían poder demostrar un conocimiento de los fundamentos de la música, las características estéticas/estilísticas de los períodos históricos y una percepción auditiva del estilo y la estructura de la música.

INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Introducción a la robótica está diseñado para introducir a los estudiantes a los conceptos básicos de la robótica. El curso hace hincapié en los conceptos básicos de la corriente eléctrica, los circuitos digitales, los sistemas de control electrónico y el diseño y el funcionamiento de los sistemas robóticos.

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP — 1 CRÉDITO

GRADOS — 10, 11, 12

Curso avanzado de nivel universitario que sigue el plan de estudios establecido por el programa de Colocación Avanzada (AP) del College Board para informática; se centra en los aspectos innovadores y multidisciplinarios de la informática, así como en las prácticas de pensamiento computacional que ayudan a los estudiantes a ver cómo la informática es relevante para muchas áreas de su vida cotidiana; presenta a los estudiantes los aspectos creativos de la programación, las abstracciones, los algoritmos, los grandes conjuntos de datos, Internet, las preocupaciones sobre la ciberseguridad y los impactos de la informática . *Prerrequisito: Calificación C o superior en Fundamentos de programación*

LITERATURA, MITOLOGÍA Y FÁBULA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Los estudiantes explorarán en profundidad el mundo de los dioses y las bestias mitológicas y aprenderán cómo las historias de la creación y las tradiciones orales antiguas desempeñaron un papel vital para que las civilizaciones primitivas pudieran comprender el mundo físico. Este curso abarca la mitología clásica (griega y romana) y el folclore de todo el mundo. Además, se presta cierta atención a los cuentos de hadas y las fábulas tradicionales. Estas historias del pasado animarán a los estudiantes a obtener una comprensión enriquecida de los temas, arquetipos,

simbolismos y motivos que han encontrado (y seguirán encontrando) en sus experiencias literarias durante la escuela secundaria y más allá.

LA BIBLIA COMO LITERATURA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Estudio del Antiguo Testamento, Nuevo Testamento, héroes, profecías, poesía y prosa. *NOTA: No cumple con ninguno de los cuatro créditos de inglés requeridos para la graduación.*

FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO — 1 CRÉDITO

GRADOS 9, 10, 11 Y 12

Estudio científico del movimiento del cuerpo humano. Las aplicaciones de la kinesiología incluyen: fortalecimiento y acondicionamiento, estudios sobre la salud y la aptitud física humana y educación sobre el ejercicio físico.

CIENCIA FORENSE E INVESTIGACIÓN DE LA ESCENA DEL CRIMEN — 1 CRÉDITO

GRADOS — 9, 10, 11, 12

La ciencia forense y la investigación de la escena del crimen enseñan a los estudiantes a aplicar la química, la física y la biología a un sospechoso, un acto o comportamiento delictivo o una víctima. Este curso prepara a los estudiantes en dos concentraciones distintas. La parte de ciencia forense se centra en trabajar en un laboratorio forense como científico o técnico forense. Las investigaciones de la escena del crimen cubren la aplicación del método científico en la escena del crimen, incluido el procesamiento de la escena y la identificación y recopilación de pruebas.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVOS — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Los estudiantes de esta clase se convertirán en narradores de historias y aprenderán a difundir mensajes masivos de manera eficaz a través de la creación de contenido en las redes sociales. Este curso presenta la naturaleza especial de las redes sociales en este contexto transformador, haciendo hincapié en el pensamiento y la presentación estratégicos de las relaciones públicas. Los estudiantes evalúan e interactúan con las principales plataformas de redes sociales y aprenden las mejores prácticas de redacción en redes sociales y las aplican a los blogs, la curación de contenido, los podcasts, las relaciones con los consumidores y el concepto general de narración de historias para potenciar programas y mensajes. Este curso también cubre la escucha, la teoría y la práctica de las redes sociales y los problemas que afectan el impacto social de las redes sociales. Los estudiantes participarán en tareas grupales e individuales que abordan los fundamentos de la planificación y ejecución estratégica de las redes sociales.

PERIODISMO — 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Los estudiantes de esta clase mejorarán su conocimiento de la narración de historias a través de las redes sociales y la creación de videos. Participarán en tareas grupales e individuales que abordan los fundamentos de la planificación y ejecución estratégica de las redes sociales. Los estudiantes crearán contenido visualmente atractivo para las redes sociales, incluidas imágenes, videos y transmisiones. Se concentrarán en la creación para los equipos de atletismo de la escuela secundaria durante todo el año. Esto incluirá aprender a planificar, grabar y editar videos utilizando varios programas de software, incluidos Canva, Capcut y Adobe Creative Suite. Los

estudiantes aprenderán a planificar el contenido con anticipación y a trabajar con plazos estrictos, desarrollando habilidades de organización y gestión del tiempo. *NOTA: Para inscribirse en este curso, se requiere la aprobación de la Sra. Godwin.*

ANUARIO — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Los estudiantes aprenderán las habilidades básicas para crear nuestro anuario impreso. Esto incluye los conceptos básicos de fotografía, uso de la cámara y habilidades de composición. También nos centraremos en el diseño de la página y el diseño de la maquetación. Las tareas de escritura incluirán entrevistas, redacción de subtítulos y métodos de historias impresas, incluidas encuestas, sondeos y construcción de titulares. El personal se centrará en mantenerse organizado, trabajar en equipo, editar y cumplir con los plazos auténticos. Las tareas se realizarán dentro de la escuela y se extenderán a la comunidad. *Requisitos: recomendación del profesor de inglés y solicitud de personal del anuario completa.*

HABLAR EN PÚBLICO — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Comunicación oral improvisada, demostrativa, persuasiva e informativa; grabación en video; redacción y presentación de discursos. *NOTA: No cumple con ninguno de los cuatro créditos de inglés requeridos para graduarse.*

CUESTIONES DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y COMPROMISO CÍVICO — 1 CRÉDITO

GRADOS 9, 10, 11 Y 12

Involucrar y preparar a los estudiantes para analizar gobiernos, personas y culturas de todo el mundo, así como problemas sociales. Los temas incluyen relaciones internacionales, derechos humanos y medio ambiente.

LA HISTORIA A TRAVÉS DEL CINE — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Este curso de temas variables presentará a los estudiantes temas históricos seleccionados representados en películas populares. Los estudiantes verán y deconstruirán películas históricas populares dentro del contexto más amplio del análisis académico de un período o evento histórico en particular. La evaluación se basará en una variedad de ensayos y exámenes objetivos. Los debates en clase formarán una base importante para la evaluación.

GEOGRAFÍA MUNDIAL — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Principales áreas geográficas del mundo; interrelaciones entre las personas y el hábitat; geografía política, social, cultural y económica.

EDUCACIÓN PARA CONDUCTORES — 1/2 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Teoría de conducción segura; estudio en clase; peligros al conducir; seguridad en la navegación; experiencia al volante; prácticas de seguridad. La educación para conductores es una clase de 9 semanas. *NOTA: El estudiante debe tener un permiso de aprendizaje antes de que comience la*

clase. Los estudiantes tomarán una clase de acceso con educación para conductores (la mayoría de los estudiantes toman la clase de acceso de finanzas personales).

ESCRITURA CREATIVA — 1 CRÉDITO

GRADO 9

Composición de poesía, cuentos y respuestas críticas

FOTOGRAFÍA — ARTE EN MEDIOS DIGITALES I — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11, 12

Este curso introductorio de fotografía se centra en el desarrollo de conocimientos y habilidades básicas de fotografía y uso de cámaras. El objetivo general del curso es que el estudiante desarrolle y posea las habilidades necesarias para trabajar con un fotógrafo profesional como segundo fotógrafo o como asistente de fotógrafo, además de comprender mejor la naturaleza laboral de un negocio de fotografía.

BELLAS ARTES

ARTES VISUALES I — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Arte Visual I es un curso de nivel inicial diseñado para ayudar a todos los estudiantes a aumentar sus habilidades creativas a través de la expresión artística. Los estudiantes se concentrarán en varios elementos del arte y las diferentes formas que puede adoptar el arte. Los estudiantes harán ejercicios y crearán dibujos, collages, pinturas y más. Utilizarán varios tipos de medios, entre ellos pintura, lápiz, carboncillo, pastel, arcilla, pluma y tinta y arte digital. *Tarifa: \$20*

ARTES VISUALES II — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Arte Visual II es un curso avanzado de arte para estudiantes que tienen un interés superior al promedio en las artes y que han completado Arte Visual I. Los estudiantes desarrollan las habilidades aprendidas previamente y se les permite desarrollar enfoques independientes en estilo, desarrollo y resolución de problemas artísticos. Hay un mayor énfasis en la creatividad y el desarrollo de habilidades. Los estudiantes eligen un proyecto especial para completar cada 9 semanas. Los estudiantes que quieran especializarse en arte en la universidad desarrollarán un portafolio que muestre su mejor trabajo. *Tarifa: \$20*

ARTES VISUALES III — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Este curso está diseñado como un estudio independiente. Los estudiantes trabajarán por su cuenta para crear un portafolio de al menos seis obras importantes. Estas obras pueden diseñarse en torno a un tema y variar en medios a medida que el estudiante crea su propio plan para lograrlo con la dirección del instructor. Los estudiantes prepararán un portafolio que puede usarse para los requisitos de ingreso a escuelas de arte o universidades. *Requisitos previos: Artes visuales I y II o permiso especial del instructor.*

BANDA DE CONCIERTO — 1 CRÉDITO

GRADOS 9, 10, 11 Y 12

Este es un curso de un crédito, de nivel principiante, diseñado para que los estudiantes de música principiantes experimenten la música instrumental en un entorno de banda de concierto. Los estudiantes desarrollarán un tono característico y participarán en los procesos de creación, interpretación y respuesta relacionados con la música instrumental, mientras emplean los conceptos de timbre, ritmo, melodía, armonía, forma y expresión. Los estudiantes estudiarán obras de compositores famosos de música de banda de concierto y aprenderán a conectar las experiencias musicales con otras culturas y disciplinas dentro y fuera de las artes.

BANDA DE MÚSICA – 1 CRÉDITO **GRADOS 9, 10, 11 Y 12**

Este es un curso de un crédito, de nivel principiante, diseñado para que los estudiantes de música principiantes experimenten la música instrumental en un entorno de banda de música. Los estudiantes desarrollarán un tono característico y participarán en los procesos de creación, interpretación y respuesta relacionados con la música instrumental, mientras emplean los conceptos de timbre, ritmo, melodía, armonía, forma y expresión. Los estudiantes desarrollarán habilidades de coordinación asociadas con la marcha mientras tocan instrumentos y aprenderán a conectar las experiencias musicales con otras culturas y disciplinas dentro y fuera de las artes.

CORO MIXTO I (CORO PRINCIPIANTE) – 1 CRÉDITO **GRADOS 9, 10, 11 Y 12**

Los estudiantes que participan en el Coro Mixto I (Coro de Principiantes) participarán en una variedad de experiencias musicales que incluyen instrucción en el aula, excursiones y presentaciones. Se les enseñará teoría musical para principiantes, ritmo métrico, producción vocal y lectura a primera vista/entrenamiento auditivo. Se cantarán algunas canciones en idiomas extranjeros. No se requiere ninguna formación musical previa para este curso, pero se realizará una audición para determinar el rango de voz y la capacidad para igualar el tono. Se requerirán al menos 2 presentaciones importantes para aprobar el curso. Estas presentaciones requerirán algunos ensayos después de la escuela.

CORO MIXTO II (CORO INTERMEDIO) – 1 CRÉDITO **GRADOS 10, 11 Y 12**

Esta clase cantará música de un grado de dificultad más alto que el Coro para principiantes. Habrá instrucción adicional en teoría intermedia, lectura a primera vista/entrenamiento auditivo y producción vocal avanzada. Esta clase cantará algunas de sus canciones en idiomas extranjeros. Habrá varias competencias para este coro a lo largo del semestre, y estas requerirán algunos ensayos después de la escuela. Los estudiantes pueden tomar Coro ambos semestres si cumplen con los requisitos previos. *REQUISITO PREVIO: Finalización exitosa del coro mixto I y evaluación por parte del instructor coral.*

CORO MIXTO III (CORO AVANZADO) – 1 CRÉDITO **GRADOS 11, 12**

Este curso es una continuación de Coro Mixto I y II con instrucción adicional en teoría intermedia, lectura a primera vista/entrenamiento auditivo y producción vocal avanzada. Algunas canciones se cantarán en idiomas extranjeros. También habrá algunas coreografías de producciones de movimiento. Las producciones y competencias durante el año requerirán algunos ensayos después de la escuela. *NOTA: Los estudiantes pueden tomar esta clase durante*

un semestre para obtener 1 crédito o durante todo el año para obtener 2 créditos. REQUISITO PREVIO: Finalización exitosa de Coro Mixto 1 y 11 y aprobación del instructor coral.

CORO MIXTO IV (CORO AVANZADO II) – 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Esta clase debe tomarse ambos semestres (para 2 créditos) a menos que el director del coro apruebe solo 1 semestre (1 crédito). Este curso es un CURSO DE AUDICIÓN SOLAMENTE. Las audiciones se realizarán en la primavera de cada año para la clase del año siguiente. Los estudiantes cantarán de memoria todas las canciones interpretadas. Habrá algunos cantos a capela. Se espera que los estudiantes en este curso actúen en muchas competencias y presentaciones durante todo el año. Se darán instrucciones especiales para todos los coros estatales, competencias de solistas y conjuntos y audiciones universitarias. *REQUISITOS PREVIOS: Un crédito de coro previo y una audición en profundidad para instructor de coro.*

TEATRO I – 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Este curso explora los principios del teatro. La creación, la interpretación, la respuesta y la conexión impulsan el pensamiento crítico, el significado, la reflexión, la producción y la evaluación para comprender cómo el teatro comunica ideas y permite la autoexpresión. Los estudiantes estudiarán, escribirán y/o interpretarán escenas y monólogos. También se les presentará la historia básica del teatro y el teatro técnico.

TEATRO II - 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Este curso explora el teatro intermedio. Crear, representar, responder y conectar impulsan el pensamiento crítico, el significado, la reflexión, la producción y la evaluación para comprender cómo el teatro comunica ideas y permite la autoexpresión. Los estudiantes estudiarán, escribirán y/o representarán escenas y monólogos. También se les presentará la historia básica del teatro y el teatro técnico.

TEATRO III - 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Este curso avanzado de teatro está diseñado para estudiantes de actuación e intérpretes. El curso cubrirá una amplia gama de técnicas de actuación, desde básicas hasta avanzadas, así como técnicas de audición profesional y prácticas de producción. Los estudiantes de este curso también producirán producciones de clase que pondrán en práctica las habilidades aprendidas durante el año. *Requisitos previos obligatorios: completar una solicitud de clase y una audición, tomar teatro en los semestres de otoño y primavera. Es preferible que los estudiantes hayan completado Introducción al teatro. Consulte al instructor de teatro para obtener información adicional.*

EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL

CIENCIA DE LA SALUD

FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD – 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Este curso obligatorio presenta a los estudiantes una amplia gama de carreras en el área de la salud. Los conocimientos académicos integrados combinados con las habilidades y el conocimiento en el área de la salud brindan el marco para un sistema sólido de prestación de servicios de salud y es un requisito previo para todos los cursos de ciencias de la salud. Se recomienda para estudiantes que desean prepararse para estudios posteriores en una variedad de campos relacionados con la salud a nivel postsecundario. Cubriremos contenido que no se limita a seguridad y control de infecciones, anatomía y fisiología con un enfoque en enfermedades, terminología médica, crecimiento y desarrollo, signos vitales e introducción a la farmacología. Este curso generalmente se toma en el segundo año de la universidad.

SERVICIOS TERAPÉUTICOS — 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Servicios terapéuticos está diseñado para informar a los estudiantes sobre los rápidos cambios en los negocios y la industria a través de una serie rigurosa de cursos y experiencias laborales que los preparan para un aprendizaje avanzado y una amplia gama de oportunidades profesionales en el ámbito de la salud. Este curso está diseñado para brindar a la agencia educativa local la flexibilidad necesaria para satisfacer las demandas de atención médica en la comunidad. Se les presenta a los estudiantes las carreras en servicios terapéuticos que incluyen, entre otras, enfermería, medicina, fisioterapia, tecnología quirúrgica, terapia respiratoria, tecnología médica de emergencia y otras. Se hace hincapié en la cardiología con interpretación de electrocardiogramas e intervención farmacológica. Se hace un nivel más profundo de conocimiento en farmacología que se extiende desde los fundamentos. El CRI para esta clase es Emergency Medical Responder (EMR). El estudiante también completará el programa Community Emergency Response Team (CERT) y será un proveedor de atención médica certificado en RCP.

TÉCNICO DE ATENCIÓN AL PACIENTE — 1 CRÉDITO

GRADOS 11, 12

Técnico en Atención al Paciente es un curso de un crédito que brinda a los estudiantes la oportunidad de convertirse en proveedores de atención médica polivalentes, eficaces y eficientes. Los estudiantes desarrollarán un conocimiento práctico de habilidades avanzadas de atención al paciente, signos vitales, ECG/EKG de 12 derivaciones, oxigenoterapia, flebotomía básica mediante simulación y recolección y procesamiento de muestras. Se hará hincapié en las habilidades esenciales de la fuerza laboral y la seguridad, así como en la ética profesional y las responsabilidades legales. Los estudiantes comprobarán las habilidades de empleabilidad y las habilidades blandas requeridas por las empresas y la industria. Una vez que completen con éxito la teoría, el laboratorio y la simulación requeridos, los estudiantes pueden ser elegibles para presentarse a la Certificación de Técnico en Atención al Paciente.

PASANTÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD — 4 CRÉDITOS

GRADO 12

Este curso está dirigido a estudiantes interesados en seguir una carrera en el campo médico. Este curso prepara a los estudiantes para un empleo de nivel inicial como asistente de atención en hospitales, centros de atención a largo plazo, centros de vida asistida, centros de vida asistida de salud mental comunitaria y consultorios médicos. Este curso prepara a los estudiantes para el ingreso a un programa de atención médica de nivel universitario. Los estudiantes buscan dominar

las habilidades en el aula y el laboratorio, y participan en una capacitación intensiva específica para el trabajo en el área clínica. *Requisito previo: los estudiantes deben ser estudiantes de último año que hayan completado Fundamentos y terapéutica de las ciencias de la salud, deben cumplir con la aprobación del maestro después de una entrevista de destino y cumplir con los requisitos mínimos. La pasantía es un curso de dos créditos.*

AGROCIENCIA

FUNDAMENTOS DE LA AGROCIENCIA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Fundamentos de la Agrociencia es un curso introductorio que brinda a los estudiantes una descripción general de la Ciencia Animal, la Ciencia Vegetal, la Ciencia Ambiental, las Tecnologías Agrícolas Industriales y la Agricultura General, las cinco áreas dentro del grupo de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales. Los estudiantes participan en actividades en el aula y/o en el laboratorio en cada una de las cinco áreas del programa. Los énfasis de Fundamentos de la Agrociencia incluyen la introducción a la agricultura, la tecnología, la FFA Nacional, el liderazgo, la silvicultura, los suelos, la vida silvestre, las plantas, la acuicultura, los animales, la carpintería, la soldadura, los motores pequeños, la electricidad y la plomería.

AGROCIENCIA INTERMEDIA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Fundamentos de la Agrociencia es un curso introductorio que brinda a los estudiantes una descripción general de la Ciencia Animal, la Ciencia Vegetal, la Ciencia Ambiental, las Tecnologías Agrícolas Industriales y la Agricultura General, las cinco áreas dentro del grupo de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales. Los estudiantes participan en actividades en el aula y/o en el laboratorio en cada una de las cinco áreas del programa. Los énfasis de Fundamentos de la Agrociencia incluyen la introducción a la agricultura, la tecnología, la FFA Nacional, el liderazgo, la silvicultura, los suelos, la vida silvestre, las plantas, la acuicultura, los animales, la carpintería, la soldadura, los motores pequeños, la electricidad y la plomería.

Prerrequisito: Fundamentos de la ciencia agrícola o Introducción a la construcción agrícola

AGROCIENCIA AVANZADA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Fundamentos de la Agrociencia es un curso introductorio que brinda a los estudiantes una descripción general de la Ciencia Animal, la Ciencia Vegetal, la Ciencia Ambiental, las Tecnologías Agrícolas Industriales y la Agricultura General, las cinco áreas dentro del grupo de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales. Los estudiantes participan en actividades en el aula y/o en el laboratorio en cada una de las cinco áreas del programa. Los énfasis de Fundamentos de la Agrociencia incluyen la introducción a la agricultura, la tecnología, la FFA Nacional, el liderazgo, la silvicultura, los suelos, la vida silvestre, las plantas, la acuicultura, los animales, la carpintería, la soldadura, los motores pequeños, la electricidad y la plomería.

Prerrequisito: Fundamentos de la ciencia agrícola o Introducción a la construcción agrícola

CIENCIA DE LA HORTICULTURA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Un curso de un crédito diseñado para permitir que los estudiantes adquieran conocimientos sobre la ciencia hortícola, incluida la fisiología de las plantas, la producción en invernadero, la identificación y clasificación de plantas y el manejo de plagas.

CONSTRUCCIÓN AGRÍCOLA

INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN AGRÍCOLA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10-12

Los estudiantes aprenderán a identificar y utilizar correctamente varias herramientas eléctricas en el entorno del taller de carpintería. Aprenderán a construir cimientos, paredes, techos, etc. También explorarán varias tecnologías nuevas disponibles en carpintería, como la tecnología CNC.

AGRICULTURA APLICADA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

Applied Agriscience es un curso avanzado especializado en mecánica agrícola y trabajo en taller. Los principales enfoques son la carpintería, la soldadura, la reparación de motores pequeños y la tecnología CNC. *Prerrequisito: Fundamentos de la ciencia agrícola o Introducción a la construcción agrícola*

SILVICULTURA — 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11 Y 12

El curso de silvicultura examina la gestión de los árboles y cómo la industria forestal fabrica productos a partir de ellos. Exploramos la tecnología utilizada en la silvicultura, como los drones y el GPS. El curso también se centra en el trabajo de la madera en el taller utilizando esos productos forestales.

LABORATORIO DE CTE EN AGRICULTURA, ALIMENTOS Y RECURSOS

NATURALES: 1 CRÉDITO

GRADO 12

Este curso de un crédito es una experiencia de laboratorio extendida para abordar el avance y la especialización de las carreras en Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales a través de instrucción individualizada o en grupos pequeños. Este curso permite a los estudiantes mejorar las habilidades esenciales e intermedias aprendidas a través de los cursos del programa dentro del grupo de carreras y prepararse para las oportunidades de acreditación de la industria. *Requisito previo: el estudiante debe haber completado 3 clases de CTE en el departamento de agricultura. Debe tener la aprobación del maestro.*

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL

APLICACIONES DE SOFTWARE EMPRESARIAL I — 1 CRÉDITO

GRADOS — 10, 11, 12

Aplicaciones de software empresarial I hace hincapié en las habilidades necesarias para crear, editar y publicar documentos adecuados a la industria. Las áreas de instrucción incluyen la integración de procesamiento de textos, edición de escritorio, hojas de cálculo, gestión de bases de datos y software de presentación, así como el uso de tecnologías emergentes. Las competencias para las organizaciones estudiantiles cocurriculares, DECA y Future Business Leaders of America (FBLA-PBL), también son Integrado en este curso. Los estudiantes tendrán

la oportunidad de obtener credenciales reconocidas por la industria para documentar las habilidades informáticas básicas necesarias para su educación o empleo en el futuro.

APLICACIONES DE SOFTWARE EMPRESARIAL II – 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11, 12

Aplicaciones de software empresarial II se centra en el procesamiento avanzado de textos y en las habilidades de gestión de hojas de cálculo y bases de datos mediante el uso de tecnología integrada actual y emergente. Estas habilidades incluyen una variedad de tecnologías de entrada en la producción de documentos e informes comerciales de calidad profesional. Este curso incorpora habilidades de producción y desempeño para las organizaciones estudiantiles cocurriculares, DECA y Future Business Leaders of America (FBLA-PBL). Los estudiantes también tendrán la oportunidad de obtener credenciales reconocidas por la industria para documentar las habilidades informáticas avanzadas necesarias para futuros planes de educación o empleo.

Prerrequisito: Software empresarial I

DESARROLLO WEB – 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11, 12

El desarrollo web abarca el diseño web, la publicación web, la programación web y la gestión de bases de datos. El desarrollo web incluye muchos tipos de creación de contenido web, como la codificación manual de páginas web en un editor de texto, la creación de un sitio web en un programa y la actualización de un blog a través de un sitio web de blogs. Este curso incluye la exploración y demostración de habilidades relacionadas con los negocios, como el trabajo en equipo, las habilidades interpersonales y el uso ético de programas, recursos y materiales al completar proyectos. *Prerrequisito: Software empresarial 1*

DISEÑO DE MEDIOS DIGITALES – 1 CRÉDITO

GRADOS 10, 11, 12

El diseño de medios digitales ofrece un entorno creativo y práctico en el que los estudiantes colaboran para producir una variedad de proyectos de medios digitales. Los estudiantes utilizan diversos equipos, periféricos, software y herramientas basadas en la web para aprender habilidades relacionadas con el diseño gráfico, la fotografía digital, el diseño web y la producción de videos digitales. Además, los estándares están diseñados para que los estudiantes desarrollen habilidades de pensamiento crítico y practiquen un comportamiento adecuado en el uso de la tecnología. Se hace hincapié en explorar y demostrar habilidades relacionadas con los negocios, como el trabajo en equipo, las habilidades interpersonales y la ética, mientras completan sus proyectos. *Prerrequisito: Software empresarial 1*

EDUCACIÓN COOPERATIVA/WBL: 4 CRÉDITOS

GRADO 12

La educación cooperativa, o co-op, es un plan educativo único que integra el aprendizaje en el aula con la experiencia laboral supervisada relacionada. Los estudiantes se benefician de la participación en la educación cooperativa al obtener una ventaja en sus carreras mientras aún están inscritos en la escuela. Con el apoyo y la guía de su instructor y el coordinador de la cooperativa, los estudiantes trabajan en sitios de capacitación aprobados y ganan un salario justo por sus esfuerzos. Aplican las habilidades y el conocimiento que han aprendido en Beauregard High School a las responsabilidades laborales reales y, al mismo tiempo, desarrollan importantes

habilidades interpersonales, estrategias de trabajo en equipo y ética laboral que son necesarias para el éxito en el lugar de trabajo. La cooperativa cierra la brecha entre la educación y el mundo del trabajo.

Prerrequisitos: 3 créditos de Career Tech, indicador de preparación para la universidad y la carrera, empleado el primer día de clases, 3 recomendaciones de maestros, el estudiante debe tener su propio transporte.