

# Preparatoria del Career Center

Programas de Colocación Avanzada (AP)

Tabla de Contenido de los Programas de AP

<a href="#"><u>Arte &amp; Diseño: Dibujo</u></a>	<a href="#"><u>Cálculo AB / BC</u></a>	<a href="#"><u>Biología</u></a>	<a href="#"><u>Historia Europea</u></a>
<a href="#"><u>Arte &amp; Diseño: 2-D</u></a>	<a href="#"><u>Cálculo AB</u></a>	<a href="#"><u>Química</u></a>	<a href="#"><u>Gobierno &amp; Política de Estados Unidos</u></a>
<a href="#"><u>Arte &amp; Diseño: 3-D</u></a>	<a href="#"><u>Cálculo BC</u></a>	<a href="#"><u>Ciencia Ambiental</u></a>	<a href="#"><u>Comparación de Gobierno &amp; Política.</u></a>
<a href="#"><u>Historia del Arte</u></a>	<a href="#"><u>Ciencia Computacional A</u></a>	<a href="#"><u>Física 1</u></a>	<a href="#"><u>Geografía Humana</u></a>
<a href="#"><u>Teoría Musical</u></a>	<a href="#"><u>Principios de Ciencia Computacional</u></a>	<a href="#"><u>Física 2</u></a>	<a href="#"><u>Macro / Microeconomías</u></a>
<a href="#"><u>Lenguaje en Inglés</u></a>	<a href="#"><u>Estadísticas</u></a>	<a href="#"><u>Física C</u></a>	<a href="#"><u>Microeconomía</u></a>
<a href="#"><u>Literatura en Inglés</u></a>	<a href="#"><u>Pre-Cálculo</u></a>	<a href="#"><u>Lenguaje Japonés</u></a>	<a href="#"><u>Psicología</u></a>
<a href="#"><u>Capstone AP: Seminario e Investigación</u></a>	<a href="#"><u>Lenguaje Español</u></a>	<a href="#"><u>Lenguaje Chino</u></a>	<a href="#"><u>Historia de Estados Unidos</u></a>
	<a href="#"><u>Literatura Española</u></a>	<a href="#"><u>Estudios Afroamericanos</u></a>	<a href="#"><u>Historia Global</u></a>

*Haga clic en los enlaces para saber más sobre los programas.*

*Los estudiantes pueden recibir crédito universitario por cursos de AP tomando el Examen de Colocación Avanzada y obteniendo un puntaje aceptable para su universidad. Este puntaje aceptable varía de escuela a escuela.*



*¡La Preparatoria para Estudios Profesionales y de Colocación Avanzada!*



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Arte & Diseño: Dibujo

**Nombre del curso:** Arte Dibujo AP: Estudio de Arte

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

La clase de Dibujo AP aborda un amplio rango de medios de dibujo con un énfasis en luz y sombras, línea, forma, composición, e ilusión de profundidad. Los proyectos incluirán dibujo, pintura, y mezclas de medios a través de obras abstractas, observacionales y creativas.

Los cursos de Arte de Estudio AP están diseñados para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica del arte. El Arte de Estudio AP no está basada en un examen escrito; al contrario, los estudiantes presentan portafolios para la evaluación al final del año escolar. Los estudiantes deben saber que el trabajo de AP incluye significativamente más compromiso y logro que el curso regular de arte. Además de ser técnicamente competentes, también se espera que los estudiantes trabajen bien independientemente y cumplan con las fechas límites.

Los estudiantes deben proporcionar un portafolio para transportar las obras de arte.

Las tareas especiales pueden requerir útiles adicionales a expensas del estudiante.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Esperen completar un proyecto de arte alrededor de cada semana y media. Hay una crítica de la clase con el maestro y compañeros cada dos a tres semanas, conforme se completan los proyectos. Los estudiantes aprenderán a usar la terminología de arte cuando hablen sobre su propio trabajo y el de sus compañeros.
- Las tareas durante el primer trimestre serán dirigidas por el maestro. Esperen alrededor de 3 proyectos durante nueve semanas.
- Durante el segundo trimestre, los estudiantes trabajan independientemente en una "Investigación Continua." Este conjunto de obras debe tener una pregunta principal (desarrollada en clase) y la serie de aproximadamente 12- 16 proyectos debe mostrar calidad, pensamiento creativo, y crecimiento como artista.

**Prerrequisitos:**

- Artes Visuales Intermedias de Preparatoria, o Artes Visuales Básicas de Preparatoria/completar la progresión de cursos de artes visuales de K-8 y un puntaje de aprobado en la Evaluación de Avance Intermedio.

**Personal:**

- M. Sydni Bibb



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Arte & Diseño: 2-D

**Nombre del curso:** Portafolio de Arte 2-Dim AP: Estudio de Arte

**Crédito:** 1.0

#### **Información del curso:**

Para el portafolio bidimensional, se les pide a los estudiantes que demuestren dominio del diseño bidimensional utilizando una variedad de formas de arte. Estas podrían incluir, pero no están limitadas a, diseño gráfico, imagen digital, collage, ilustración, pintura, grabado, etc. Una variedad de métodos de representación, abstracción y expresión pueden ser parte del portafolio.

Este portafolio está diseñado para abordar una interpretación muy amplia de dos asuntos de diseño bidimensional. Este tipo de diseño envuelve toma de decisiones con propósito sobre cómo utilizar los elementos y principios del arte de una manera integrativa. Los cursos de Arte de Estudio AP están diseñados para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica del arte. El Arte de Estudio AP no está basada en un examen escrito; al contrario, los estudiantes presentan portafolios para la evaluación al final del año escolar. Los estudiantes deben saber que el trabajo de AP incluye significativamente más compromiso y logro que el curso regular de arte. Además de ser técnicamente competentes, también se espera que los estudiantes trabajen bien independientemente y cumplan con las fechas límites.

Los estudiantes deben proporcionar un portafolio para transportar las obras de arte.

Las tareas especiales pueden requerir útiles adicionales a expensas del estudiante.

#### **Expectativas Estudiantiles:**

- Esperen completar un proyecto de arte alrededor de cada semana y media. Hay una crítica de la clase con el maestro y compañeros cada dos a tres semanas, conforme se completan los proyectos. Los estudiantes aprenderán a usar la terminología de arte cuando hablen sobre su propio trabajo y el de sus compañeros.
- Las tareas durante el primer trimestre serán dirigidas por el maestro. Esperen alrededor de 3 proyectos durante nueve semanas.
- Durante el segundo trimestre, los estudiantes trabajan independientemente en una "investigación Continua." Este conjunto de obras debe tener una pregunta específica (desarrollado en clase) y la serie de aproximadamente 12- 16 proyectos debe mostrar calidad, pensamiento creativo, y crecimiento como artista.

#### **Prerrequisitos:**

- Artes Visuales Intermedias de Preparatoria, o Artes Visuales Básicas de Preparatoria/completar la progresión de cursos de artes visuales de K-8 y un puntaje de aprobado en la Evaluación de Avance Intermedio.

#### **Personal:**

- M. Sydni Bibb



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Arte & Diseño: 3-D

**Nombre del curso:** Portafolio de Arte 3-Dim AP: Estudio de Arte

**Crédito:** 1.0

#### **Información del curso:**

Este curso está diseñado para abordar asuntos esculturales. El diseño envuelve la toma de decisiones deliberada utilizando los elementos y principios del arte de una manera integrativa.

Se les pide a los estudiantes que demuestren su conocimiento de los principios de diseño según se relacionan con la profundidad y espacio. Los principios de diseño (unidad/variedad, balance, énfasis, contraste, ritmo, repetición, proporción/escala, relación figura/fondo) pueden ser expresados a través de los elementos visuales (masa, volumen, color/luz, forma, plano, línea, textura).

Para este portafolio, se les pide a los estudiantes que demuestren dominio del diseño tridimensional a través de cualquier método tridimensional, incluyendo, pero no limitado a, esculturas figurativas o no figurativas, modelos arquitectónicos, yeso, papel mache y cerámica. Los cursos de Estudio de Arte AP están diseñados para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica del arte. El Estudio de Arte AP no está basado en un examen escrito; al contrario, los estudiantes presentan portafolios para su evaluación al final del año escolar. Los estudiantes deben saber que el trabajo de AP envuelve significativamente más compromiso y logro que el curso regular de arte. Además de ser técnicamente competentes, también se espera que los estudiantes trabajen bien independientemente y cumplan con las fechas límites.

Los estudiantes quizás quieran comprar su propio mandil, guantes, y pistola de pegamento caliente pero estos materiales no son obligatorios.

#### **Expectativas Estudiantiles:**

- Esperen completar un proyecto de arte alrededor de cada semana y media. Hay una crítica de la clase con el maestro y compañeros cada dos a tres semanas, conforme se completan los proyectos. Los estudiantes aprenderán a usar la terminología de arte cuando hablen sobre su propio trabajo y el de sus compañeros.
- Las tareas durante el primer trimestre serán dirigidas por el maestro. Esperen alrededor de 3 proyectos durante nueve semanas.
- Durante el segundo trimestre, los estudiantes trabajan independientemente en una "Investigación Continua." Este conjunto de obras debe tener una pregunta específica (desarrollada en la clase) y la serie de aproximadamente 12- 16 proyectos debe mostrar calidad, pensamiento creativo, y crecimiento como artista.

#### **Prerrequisitos:**

- Artes Visuales Intermedias de Preparatoria, o Artes Visuales Básicas de Preparatoria/completar la progresión de cursos de artes visuales de K-8 y un puntaje de aprobado en la Evaluación de Avance Intermedio.

#### **Personal:**

- no se enseñó este año 2024-2025



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Historia del Arte	
<b>Nombre del curso: Historia del Arte AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Este curso AP enseña un entendimiento del arte y arquitectura dentro de contextos históricos y culturales, mientras analiza visualmente obras de arte. Es un estudio cronológico del arte desde la época prehistórica hasta la era moderna que examina los efectos de asuntos tales como la política, clase, religión, patronaje, audiencia, genero, función, y etnia en el arte.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se requiere lectura, investigación, análisis y escritura ambos dentro y fuera de clase.</li><li>- No hay prerrequisitos para este curso, pero se alienta a que apliquen a los estudiantes que disfrutan otros cursos avanzados en humanidades, tales como historia y literatura, o cualquier arte de estudio.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ninguno</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- no se enseñó este año 2024-2025</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Teoría Musical	
<b>Nombre del curso: Teoría Musical AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> La Teoría Musical AP desarrolla la habilidad de un estudiante para reconocer, entender, y describir el material y procedimientos básicos de la música que son tanto escuchados como presentados de forma escrita. El examen de AP mide las habilidades de un estudiante para entrenar el oído, así como las habilidades por escrito.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben tener muchos años de experiencia musical, aparte de ser un buen estudiante académico en general.</li><li>- Cada estudiante debe dominar no solamente la información del libro, pero también las habilidades de entrenamiento de oído integrando dictado melódico, dictado harmónico, y canto a primera vista.</li><li>- Todos los estudiantes deben poder leer la música, tanto tono como ritmo.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Habilidad para leer bien por lo menos una clave</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ryan Peller</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Lenguaje & Composición del Inglés

**Nombre del curso:** Lenguaje & Composición del Inglés AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

La función principal del curso de Lenguaje y Composición de Inglés AP es ofrecer una amplia experiencia escribiendo para los estudiantes que quieran afinar aún más sus habilidades analíticas y retóricas. El enfoque especial del curso está en el argumento y análisis de argumentos. Los principios de organización del curso requieren que los estudiantes

- examinen la naturaleza e historia de la composición en Inglés
- lean ampliamente entre una variedad de autores, propósitos retóricos, y eras
- participen en un estudio significativo de escritura como un arte
- aprendan a emplear los fundamentos del argumento de sonido

Los estudiantes de Lenguaje & Composición del Inglés AP escriben frecuentemente. La calificación de los escritos a veces se enfoca en habilidades específicas tales como un punto de gramática, uso de una variedad de patrones de oración, organización, y/o tono y lenguaje apropiado. Sin embargo, la calificación siempre toma en cuenta el efecto combinado del contenido y expresión del ensayo del estudiante, y por lo tanto la escritura es calificada holísticamente. Seguido, al principio del año los estudiantes reciben las pautas para la calificación de los ensayos antes de recibir la tarea. A medida que el año progresa, se espera que ellos sepan los criterios para buena escritura y verán las pautas de calificación y obtendrán otros comentarios cuando se les regresen sus papeles.

Los estudiantes típicamente participan en una variedad de tareas y actividades en la clase: discusiones de la clase, debates, toma de notas, trabajo independiente y en grupos pequeños, y escritos improvisados. Tareas fuera de la clase incluyen: redactar, revisar y editar el ensayo, lectura obligatoria, escribir un diario y otras tareas de escritos informales, tareas de lectura que requieren análisis retórico.

Aviso: Este curso satisface el requisito para la graduación de Inglés del grado once.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Idealmente, los estudiantes tienen habilidades de lectura y escritura de muy buenas a excelentes. Aunque los maestros enfatizan que este no es un curso de recuperación, ellos reciben a todos los estudiantes que tienen buena escritura y desean mejorar. Además, la habilidad de los estudiantes para pensar abstractivamente, interpretar y leer más allá de un simple resumen son las llaves al éxito.

**Prerrequisitos:**

- Completar exitosamente Inglés 2

**Personal:**

- Amy Beveridge
- Karl Rahn



**Preparatoria del Career Center  
Programas AP**

Literatura & Composición del Inglés	
<b>Nombre del curso:</b> Literatura & Composición del Inglés AP	<b>Crédito:</b> 1.0
<p><b>Información del curso:</b>            AP English Literatura y Composición de Inglés AP es un curso de literatura a nivel universitario que envuelve a los estudiantes en la cuidadosa lectura deliberada de obras literarias. A través de tal estudio, los estudiantes de Literatura AP afinarán su conocimiento del lenguaje y su entendimiento del arte del escritor. Ellos también desarrollarán estándares críticos para la apreciación independiente de cualquier trabajo literario, y aumentar su sensibilidad a la literatura como una experiencia compartida. Para lograr estas metas, los estudiantes estudian el trabajo individual, su lenguaje, personajes, acción y temas. Ellos consideran la estructura, significado y valor, y la relación con la experiencia contemporánea, así como con el contexto en el cual se escribió. Los estudiantes leerán una variedad de literatura de autores Americanos y Británicos, así como la traducción de la literatura, comenzando con el siglo dieciséis. Además de leer muchas obras importantes, las clases de AP estudian un número de obras más cortas, tales como historias cortas de los siglos diecinueve y veinte. Ya que la poesía cuenta por aproximadamente el sesenta por ciento del Examen de Literatura de Inglés AP, un estudio de los elementos de la poesía y un número de poemas también son una porción significativa del curso.</p> <p>Los estudiantes están involucrados en el estudio y práctica de la escritura, así como en el estudio de la literatura. Ellos aprenderán a usar los modos de discurso y reconocer las suposiciones subyacentes a las diferentes estrategias retóricas. Ellos llegarán a estar más conscientes de los recursos del lenguaje al hablar, escuchar y leer, pero principalmente a través de la experiencia de sus propios escritos.</p> <p>Aviso: Este curso satisface el requisito para la graduación de Inglés del grado doce.</p>	
<p><b>Expectativas Estudiantiles:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los estudiantes deben disfrutar de la lectura y deben entender que los requisitos de lectura pueden, a veces, ser extensivos.</li> <li>- Los estudiantes deben estar cómodos escribiendo y desear escribir con el uso correcto del lenguaje y organizar ideas de una manera clara, coherente y convincente.</li> </ul>	
<p><b>Prerrequisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completar exitosamente Inglés en el tercer año (junior)</li> </ul>	
<p><b>Personal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kathryn Hauser</li> <li>- Laurel Naughton</li> </ul>	<p align="right"><b>Información Adicional del Curso:</b>  <a href="#">Documento de Información de Literatura de Inglés AP</a></p>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Cálculo AB / BC	
<b>Nombre del curso del semestre 1: Cálculo AB (Career Center BLOQUE)</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Nombre del curso del semestre 2: Cálculo BC (Career Center BLOQUE)</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Cálculo AB/BC AP es un curso de dos semestres que se enseña como una clase de todo un año que se reúne todos los días. Este curso ofrecerá dos unidades de crédito de AP, uno por Cálculo AB AP y uno por Cálculo BC de AP. El mismo contenido de AP también está disponible como un periodo de clase, curso de una unidad, Cálculo BC AP.  El curso en sí cubre ambos los cálculos diferenciales e integrales de las funciones de una sola variable. Esto es típicamente impartido como Cálculo I y Cálculo II a nivel universitario.  Los estudiantes toman el examen de Cálculo BC en mayo el cual proporciona una puntuación de Cálculo AB.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben tener fuertes habilidades para resolver problemas, excelentes hábitos de estudio, y la disposición para trabajar independientemente. Un sólido desempeño en Precálculo es sugestivo de una fuerte habilidad en Cálculo AB/BC.</li><li>- Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora gráfica para usarla en la clase y en casa. Se recomienda el uso de una calculadora Texas Instruments TI-84.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pre-Cálculo</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jill Branoff</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Cálculo AB	
<b>Nombre del curso:</b> Cálculo AB (Career Center TODO EL AÑO)	<b>Crédito:</b> 1.0
<b>Información del curso:</b> Cálculo AB de AP es un curso intensivo que cubre temas básicos del cálculo diferencial e integral de las funciones de una sola variable. Este contenido usualmente se imparte como Cálculo I a nivel universitario.  Los estudiantes deben tener fuertes habilidades para resolver problemas, excelentes hábitos de estudio, y ser capaces de trabajar independientemente. Ellos deben tener un buen conocimiento de funciones lineales, polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas, trigonométricas, de trigonometría inversa y definida en trozos. Los estudiantes deben haber demostrado un fuerte desempeño en Pre-Cálculo Honores. Se sugiere una consulta con un maestro.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora gráfica para usarla en la clase y en casa. Se recomienda el uso de una calculadora Texas Instruments TI-84.</li><li>- Los estudiantes tendrán de 45 minutos a una hora de tarea por noche. Tiempo adicional puede ser necesario para revisar las habilidades en álgebra y precálculo si un estudiante tiene un historial débil.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pre-Cálculo</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- John Mitchell</li><li>- Nathan Reaves</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Cálculo BC	
<b>Nombre del curso: Cálculo BC (Career Center TODO EL AÑO)</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Cálculo BC AP es un curso de dos semestres universitarios sobre el cálculo de funciones de una sola variable. Incluye todos los temas de Cálculo AB además de temas adicionales.  Los estudiantes deben tener fuertes habilidades para resolver problemas, excelentes hábitos de estudio, y ser capaces de trabajar independientemente. Ellos deben tener un buen conocimiento de funciones lineares, polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas, trigonométricas, y definidas en trozos. Los estudiantes deben haber demostrado un fuerte desempeño en Pre-Cálculo.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora gráfica para usarla en la clase y en casa. Se recomienda el uso de una calculadora Texas Instruments TI-84.</li><li>- Los estudiantes tendrán de 45 minutos a una hora de tarea por noche. Tiempo adicional puede ser necesario para revisar las habilidades en álgebra y precálculo si un estudiante tiene un historial débil.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pre-Cálculo</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jill Branoff</li><li>-</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Ciencia Computacional A	
<b>Nombre del curso:</b> Ciencia Computacional A AP	<b>Crédito:</b> 1.0
<b>Información del curso:</b> <p>La Ciencia Computacional enfatiza la metodología de programación orientada a objetos utilizando el lenguaje de la programación de Java. Los estudiantes se concentrarán en la resolución de problemas y desarrollo de algoritmos a medida que crean programas computacionales para desempeñar diferentes funciones. Está diseñado para ser el equivalente del primer semestre de un curso universitario de Ciencia Computacional.</p> <p>Los estudiantes pueden esperar pasar tiempo adicional en las tardes en el laboratorio de computadoras del Career Center o en casa. La lectura y tareas deben tomar de 3–4 horas por semana.</p>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben tener fuertes habilidades para resolver problemas, excelentes hábitos de estudio, y ser capaces de trabajar independientemente. Ser capaces de pensar lógicamente también es una gran ventaja.</li><li>- Los estudiantes recibirán tareas que ellos comenzarán en las computadoras en la escuela, pero ellos necesitarán terminarlas en casa. Para poder transferir sus programas a las computadoras de casa, ellos necesitarán una unidad flash extraíble.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Completar o estar inscrito en Matemáticas III Honores</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ron Stephenson</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Principios de Ciencia Computacional	
<b>Nombre del curso: Principios de Ciencia Computacional AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Principios de Ciencia Computacional AP introducirá a los estudiantes a los aspectos creativos de la programación, abstracciones, algoritmos, grandes conjuntos de datos, el Internet, preocupaciones de seguridad cibernética e impactos de la computación. Este curso les dará a los estudiantes la oportunidad de usar tecnología para abordar problemas reales y crear soluciones relevantes.  <i>Este curso está disponible para estudiantes del 1mo grado (si hay espacio disponible) así como para estudiantes juniors y seniors.</i>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben tener fuertes habilidades para resolver problemas, excelentes hábitos de estudio, y ser capaz de trabajar independientemente, así como en grupos. Ser capaz de pensar lógicamente también es una ventaja.</li><li>- Los estudiantes recibirán tareas que ellos comenzarán en las computadoras en la escuela, pero ellos necesitarán terminarlas en casa. Se recomienda que usen una unidad flash para ese propósito.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Matemáticas II</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ron Stephenson</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Estadísticas	
<b>Nombre del curso: Estadísticas AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Estadísticas AP es un curso de introducción a nivel Universitario que cubre el análisis de datos, diseño experimental, teoría de la probabilidad, e inferencia estadística. Hay un gran énfasis en pruebas de la hipótesis en el segundo semestre.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben tener fuertes habilidades para resolver problemas, comprensión de la lectura y habilidades para escribir.</li><li>- Acceso al Internet es de utilidad, tanto para la comunicación individual como la de la clase, y para obtener material suplemental.</li><li>- Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora gráfica con un paquete completo de estadísticas. Se recomiendan las calculadoras Texas Instruments TI-84 y son usadas en las demostraciones del salón de clases.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Completar Matemáticas III Honores.</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Greg Fisher</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC Estadísticas AP</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Pre-Cálculo	
<b>Nombre del curso:</b> Pre-Cálculo AP	<b>Crédito:</b> 1.0
<b>Información del curso:</b> Precálculo AP está diseñado para ser el equivalente a un curso de precálculo universitario del primer semestre. AP Precálculo proporciona a los estudiantes una comprensión de los conceptos de álgebra universitaria, trigonometría y temas adicionales que preparan a los estudiantes para futuros cursos de matemáticas de nivel universitario. Este curso explora una variedad de tipos de funciones y sus aplicaciones: polinomiales, racionales, exponenciales, logarítmicas, trigonométricas, polares, paramétricas, definidas implícitamente y otras.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se requiere que los estudiantes tengan una calculadora gráfica para usarla en la clase y en casa. Se recomienda el uso de una calculadora Texas Instruments TI-84.</li><li>-</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Completar Matemáticas III Honores.</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nathan Reaves</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Página de Matemáticas del CC</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Biología	
<b>Nombre del curso: Biología AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Biología AP está diseñada para ser el equivalente de un curso universitario de introducción a la Biología usualmente elegido por estudiantes de Biología durante su primer año. El enfoque del curso es ayudar a los estudiantes a desarrollar un entendimiento conceptual de la biología moderna. Lo siguiente es esencial para este entendimiento: comprender que la ciencia es un proceso y no una acumulación de hechos; experiencia personal en investigación científica, reconocimiento de factores comunes que integran los principales temas de biología; y aplicación del conocimiento biológico y pensamiento crítico en cuestiones ambientales y sociales.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Biología AP se mueve a un paso acelerado de aproximadamente 3 capítulos por semana. El curso tiene un sólido componente de laboratorio (25% del tiempo) que complementa el material de la lectura.</li><li>- Se espera que los estudiantes mantengan un cuaderno de laboratorio detallado.</li><li>- El curso pone un énfasis en escribir para demostrar el conocimiento biológico.</li><li>- También se espera que los estudiantes ingresen al sitio web del curso a diario.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Biología (se recomienda calificación de A o B) y Química</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sean Bennett</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#">Documento de Información de Biología AP</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Química	
<b>Nombre del curso: Química AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> <p>Química AP es un curso riguroso de química a nivel universitario que es equivalente a la secuencia de dos semestres del curso universitario de introducción a la química, incluyendo los cursos de laboratorio, que todos los programas de química, biología y pre-medicina requieren. El curso se enfocará en los principales principios que respaldan todos los niveles de la química: estructura atómica y molecular, mecanismos de reacción, equilibrio, y termodinámicos. Se dedicará atención particular en la aplicación de estos principios a las reacciones de química de ácido/base y redox. Los estudiantes participarán en un programa de laboratorio activo incluyendo cada técnica de laboratorio típico realizada en los laboratorios universitarios iniciales, incluyendo espectrofotometría, análisis gravimétrico, valoraciones, electroquímica, y cromatografía.</p> <p><i>Este curso está disponible para estudiantes del 10mo grado después de consultar con el instructor de AP.</i></p>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes completarán laboratorios aproximadamente cada semana y media, y deberán completar un reporte para cada laboratorio.</li><li>- Los estudiantes tendrán práctica todas las noches para desarrollar las habilidades necesarias.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Química y Matemáticas 3</li><li>- Se recomienda que los estudiantes hayan obtenido una A o B en Química Honores.<ul style="list-style-type: none"><li>- En algunos casos, el prerrequisito de química es eximido, si los estudiantes cumplen con el requisito de matemáticas.</li></ul></li><li>- Los estudiantes que no hayan tomado química necesitarán reunirse con el instructor antes de inscribirse y necesitarán completar una tarea durante el verano.</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Josh Bragg</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Ciencia Ambiental	
<b>Nombre del curso: Ciencia Ambiental AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> El curso de Ciencia Ambiental AP está diseñado para involucrar a los estudiantes con los principios, conceptos y metodologías científicas requeridas para entender las interrelaciones dentro del mundo natural. Los estudiantes cultivan su conocimiento de interrelaciones del mundo natural a través de investigaciones de laboratorio basado en consulta y trabajo en el campo mientras ellos exploran los conceptos. El curso requiere que los estudiantes identifiquen y analicen problemas ambientales naturales y causados por el hombre, evalúen los riesgos relativos asociados con estos problemas, y examinen soluciones alternas para resolver o prevenirlos. La Ciencia Ambiental es interdisciplinaria; incluyendo temas como geología, biología, estudios ambientales, química y geografía.  <i>Este curso está disponible para estudiantes del 10mo grado (si hay espacio disponible) así como para estudiantes juniors y seniors.</i>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Se espera que los estudiantes entren al sitio web del curso diariamente y se mantengan al día con las lecturas.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Biología</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Andrea Knudsen</li><li>- Sean Bennett</li></ul>	<b>Información Adicional del Curso:</b> <a href="#"><u>Documento de Información de APES</u></a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Física 1

**Nombre del curso:** Física 1: Basada en Álgebra AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

Física 1 AP es el equivalente al primer semestre de un curso universitario de introducción a la física basado en álgebra. El curso será impartido como un curso de todo el año, ofreciendo a los estudiantes más tiempo para cubrir el material y obtener un entendimiento más profundo a través de una instrucción basada en investigación y centrada en los estudiantes.

Física 1 AP explora temas tales como mecánica de Newton (incluyendo movimiento rotacional); trabajo, energía, y electricidad; ondas y sonido mecánico; y simples circuitos básicos.

Al centro de este nuevo curso de física es la habilidad para desarrollar y usar el conocimiento de física aplicándolo a la práctica de investigación y razonamiento científico. El tiempo de clase se enfocará en los principios de investigación científica para promover una experiencia más interesante y rigurosa para los estudiantes de Física AP. Las investigaciones se utilizarán para fomentar el interés estudiantil en la práctica de la ciencia al experimentar, analizar, hacer conjeturas y argumentos, y solucionar problemas en un entorno colaborativo.

*Este curso está disponible para estudiantes del 10mo grado (si hay espacio disponible) así como para estudiantes juniors y seniors.*

**Expectativas Estudiantiles:**

- Calculadora gráfica

**Prerrequisitos:**

- Matemáticas II e inscripción simultánea en Matemáticas III, o un curso equivalente.
- Aunque Física 1 AP incluye el uso básico de funciones trigonométricas, este conocimiento puede ser obtenido ya sea en el curso simultáneo de matemáticas o en el mismo curso de Física 1 AP.
- No se necesita curso anterior de física.

**Personal:**

- Ryan Law



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Física 2	
<b>Nombre del curso: Física 2: Basada en Álgebra AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> <p>Física 2 AP es el equivalente del segundo semestre de un curso universitario de introducción a la física basado en álgebra. Cada uno será impartido como un curso de un año, ofreciendo a los estudiantes más tiempo para cubrir el material y obtener un conocimiento más profundo a través de instrucción basada en investigación, centrada en los estudiantes.</p> <p>Física 2 AP explora temas tales como la estática y dinámica de fluidos; termodinámicas con teoría cinética; diagramas y probabilidad PV; electrostáticos; circuitos y capacitadores eléctricos; campos magnéticos; electromagnetismo; óptica física y geométrica; física cuántica, atómica y nuclear.</p>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Calculadora gráfica</li><li>- La habilidad para desarrollar y usar el conocimiento de física aplicándolo a la práctica de investigación y razonamiento científico está en el centro de este nuevo curso de física. El tiempo de clase se enfocará en los principios de investigación científica para promover una experiencia más interesante y rigurosa para los estudiantes de Física AP. Las investigaciones se utilizarán para fomentar la participación estudiantil en la práctica de la ciencia a través de experimentar, analizar, hacer conjeturas y argumentos, y resolver problemas en un entorno colaborativo.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Física Honores o Física 1 AP y Pre-Cálculo o tomar Pre-Cálculo o un curso equivalente simultáneamente.</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ryan Law (no se enseñó este año 2024-2025)</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Física C	
<b>Nombre del curso:</b> Física C: Electricidad & Magnetismo AP	<b>Crédito:</b> 1.0
<b>Información del curso:</b> <p>Física AP es el equivalente de un curso de introducción a nivel universitario. Exige mucho del tiempo e intelecto de un estudiante. El énfasis en temas teóricos, pensamiento crítico, y resolución de problemas hace esta clase difícil. Se usan matemáticas para ilustrar situaciones físicas en vez de mostrar las habilidades manipulativas de un estudiante. Los estudiantes deben ser fuertes tanto en matemáticas como en ciencia para ser exitosos en cualquiera de los cursos de Física AP.</p> <p>Física C AP es un curso de dos semestres basado en cálculo: un semestre en mecánica y uno en electricidad y magnetismo. Aunque se cubren menos temas en Física C AP que en Física 1 y 2 AP, se cubren en mayor profundidad en Física C AP, y con mayor perfeccionamiento analítico y matemático, incluyendo aplicaciones de cálculo.</p> <p>Los estudiantes toman ambos los exámenes de Física C AP: Mecánica y la Física C AP: Electricidad &amp; Magnetismo en mayo.</p>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Calculadora gráfica</li><li>- A los estudiantes inicialmente se les enseñan buenas habilidades de laboratorio a través de actividades dirigidas. Poco después, a ellos se les presentan actividades basadas en investigación, permitiéndoles trabajar en grupos de 2 o 3, planificando y realizando sus propias investigaciones. A ellos se les alienta a desarrollar modelos matemáticos para las variables que están probando y presentar sus resultados a la clase. Se les pide a los estudiantes que respalden sus conclusiones y a los miembros de la clase se les alienta a evaluar las conclusiones. A lo largo del año se pone un gran nivel de énfasis en entender los principios de la física y los procesos de razonamiento envueltos en resolver problemas relacionados con el tema. Los estudiantes trabajan sobre pizarras blancas cuando resuelven problemas. Ellos comparten sus técnicas para la resolución de problemas con la clase para que el maestro pueda cuestionar su razonamiento y abordar conceptos erróneos comunes acerca de un tema.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cálculo AB o BC o tomar Cálculo AB o BC simultáneamente</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ryan Law</li></ul>	



Preparatoria del Career Center  
Programas AP

Estudios Afroamericanos	
<b>Nombre del curso: Estudios Afroamericanos AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b>  Este curso interdisciplinario abarca una variedad de campos - literatura, las artes, humanidades, ciencia política, historia, geografía y ciencia – para explorar las contribuciones y experiencias vitales de los Afroamericanos	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben estar altamente motivados, interesados y entusiasmados sobre la materia.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ninguno</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akwete McAlister</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Historia Europea	
<b>Nombre del curso: Historia Europea AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Historia Europea AP cubre la mayoría de los eventos y tendencias desde 1450 al presente. Los objetivos del programa de Historia Europea AP son: <ul style="list-style-type: none"><li>- desarrollar un conocimiento de los temas principales en la historia Europea moderna</li><li>- analizar evidencia histórica, documentos principales y secundarios</li><li>- expresar conocimiento histórico por escrito.</li></ul>	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben estar altamente motivados a participar en trabajo académico a nivel universitario. Ellos también deben tener un genuino interés y entusiasmo por la materia de historia. Los estudiantes desarrollarán habilidades de escritura y pensamiento analítico a medida que manejan evidencia e interpretación histórica.</li><li>- A los estudiantes se les recomendará seriamente que compren libros de cubierta blanda suplementarios que les costarán aproximadamente \$20.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ninguno</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Leigh Munley</li></ul>	<b>Información adicional del curso:</b> <a href="#">Documento de Información de Historia Europea AP</a>



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Geografía Humana

**Nombre del curso:** Geografía Humana AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

Geografía Humana AP introduce a los estudiantes al estudio sistemático de los patrones y procesos que han formado el conocimiento, uso y alteración de la superficie terrestre por el ser humano. Los estudiantes emplean conceptos espaciales y análisis de entornos para analizar la organización social de los humanos y sus consecuencias ambientales. Ellos también aprenden sobre los métodos y herramientas que los geógrafos usan en su ciencia y práctica.

El curso presenta a los estudiantes la importancia de la organización espacial—la locación de lugares, personas, eventos y las conexiones entre lugares y entornos—en el conocimiento de la vida humana en la Tierra.

*Este curso está disponible para los sophomores, juniors y seniors.*

**Expectativas Estudiantiles:**

Los estudiantes deben estar altamente motivados a involucrarse en eventos actuales y desarrollar habilidades de pensamiento crítico usando evidencia histórica

**Prerrequisitos:**

- Ninguno

**Personal:**

- Maureen Stanford



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Macro & Microeconomía

**Nombre del curso del semestre 1: Macroeconomía AP (Career Center BLOQUE)      Crédito: 1.0**  
**Nombre del curso del semestre 2: Microeconomía AP (Career Center BLOQUE)      Crédito: 1.0**

#### Información del curso:

Cada curso es un estudio de la teoría económica. Este curso enseña cómo evaluar diferentes tipos de mercados y negocios en estos mercados. Los temas de microeconomía incluyen la competencia perfecta, competencia monopolística, oligopolio, y monopolio. Los temas de macroeconomía incluyen el Producto Doméstico Craso, dinero y bancos, mercados financieros, gobierno en la economía, y comercio internacional. La naturaleza de los cursos implica razonamiento lógico.

Los estudiantes tomarán ambos los exámenes de Micro & Macro AP en mayo.

#### Expectativas Estudiantiles:

- El curso consiste en lecturas, resolver conjuntos de problemas, pruebas, composiciones y proyectos.
- Uso de gráficas, tablas y análisis de datos
- Los estudiantes exitosos tendrán una fundación sólida en cursos de matemáticas de honores y de nivel superior.

#### Prerrequisitos:

- Ninguno

#### Personal:

- Kai Ehnes



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Microeconomía	
<b>Nombre del curso: Microeconomía AP (Career Center TODO EL AÑO)</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Este curso es un estudio de la teoría económica y enseña cómo evaluar diferentes tipos de mercados y empresas en estos mercados. Este curso enseña cómo evaluar diferentes tipos de mercados y negocios en estos mercados. Los temas para microeconomía incluyen competencia perfecta, competencia monopolística, oligopolio, y monopolio. La naturaleza de los cursos implica razonamiento lógico.  Los estudiantes que desean obtener un vistazo más amplio en economía pueden elegir tomar ambas Economía Micro y Macro como una opción de dos periodos de bloque en cada semestre para un total de 2 créditos.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- El curso consiste en lecturas, resolver conjuntos de problemas, pruebas, composiciones y proyectos.</li><li>- Uso de gráficas, tablas y análisis de datos</li><li>- Los estudiantes exitosos tendrán una fundación sólida en cursos de matemáticas de honores y de nivel superior.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ninguno</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kai Ehnes</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Psicología

**Nombre del curso:** Psicología AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

La Psicología de Colocación Avanzada es un curso de introducción a nivel universitario. La clase se imparte principalmente en un formato de ponencia y discusión, pero también hay un énfasis en trabajo en grupo y aprendizaje colaborativo. Tiene un fuerte énfasis de investigación, ya que los estudiantes deberán hacer grandes proyectos integrando el estudio básico, aplicado y clínico. Las principales áreas de estudio incluyen neurobiología, psicología de desarrollo, sensación y percepción, estados de conciencia, psicología anormal y psicología social. En este curso se requieren fuertes habilidades de escritura y lectura crítica.

*Este curso está disponible para estudiantes sophomores, juniors, y seniors.*

**Expectativas Estudiantiles:**

- Los estudiantes deben estar altamente motivados, interesados y entusiasmados sobre la materia.

**Prerrequisitos:**

- Algunos estudiantes que se inscriben han completado un curso de psicología a nivel de estándar u honores, pero no es un requisito para tomar la clase AP.

**Personal:**

- Kai Ehnes
- Maureen Stanford



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Gobierno & Política de los Estados Unidos

**Nombre del curso: Gobierno & Política: Estados Unidos AP**

**Crédito: 1.0**

**Información del curso:**

El curso de AP sobre Gobierno & Política de los Estados Unidos incluye los conceptos generales usados para interpretar la política de los Estados Unidos y el análisis de ejemplos específicos. Los estudiantes en el curso de Gobierno & Política de los Estados Unidos confrontarán preguntas críticas sobre el panorama político Americano y nuestra función como ciudadanos. Cuestionaremos la compatibilidad de capitalismo y democracia, el balance entre seguridad y libertad, y la relación entre los derechos y responsabilidades. Nuestra atención se enfocará en los principios Constitucionales, el proceso político, instituciones políticas, derechos y libertades, y las políticas de normas nacionales. Analizaremos tales conceptos importantes como el capital social, inmigración, desigualdad, racismo, educación, derechos de la Primer Enmienda, y los medios.

*Este curso está disponible para estudiantes sophomores, juniors, y seniors, y puede reemplazar el requisito de Literatura Cívica SS*

**Expectativas Estudiantiles:**

- Los estudiantes leerán un libro de texto y numerosos escritos externos en un semestre, y deben anticipar un promedio de una hora de tarea por noche. Los estudiantes completarán tareas sobre proyectos desafiantes y pruebas sofisticadas y se espera que contribuyan a la discusión crítica.

**Prerrequisitos:**

- Aunque no hay prerrequisitos, los estudiantes que han completado Historia de Estados Unidos están mejor preparados para este curso.

**Personal:**

- Akwete McAlister



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Comparación de Gobierno & Política

**Nombre del curso: Gobierno & Política: Comparación AP**

**Crédito: 1.0**

**Información del curso:**

El curso de Comparación de Gobierno & Política AP introduce a los estudiantes a los conceptos fundamentales usados por científicos políticos para estudiar los procesos y resultados de la política en una variedad de entornos del país. El curso busca ilustrar la gran variedad de vida política, para mostrar las alternativas institucionales disponibles, para explicar las diferencias en los procesos y resultados de la política, y para comunicar a los estudiantes la importancia de cambios globales políticos y económicos. Además de cubrir los principales conceptos que se usan para organizar e interpretar lo que sabemos sobre el fenómeno y relaciones políticas, el curso cubrirá países específicos y su gobierno. Seis países conforman el núcleo del curso de Comparación de Gobierno & Política AP: China, Gran Bretaña, México, Nigeria, Rusia, e Irán. En nuestro curso de Comparación de Política confrontarán preguntas críticas a medida que examinamos el panorama político internacional. Nuestra atención se enfocará en un número de asuntos geopolíticos tales como la globalización y su repercusión, inmigración, desigualdad, pobreza, ambiente, salud, y la posición de América en el siglo 21.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Los estudiantes leerán un libro de texto y numerosos escritos externos en un semestre, y deben anticipar un promedio de una hora de tarea por noche. Los estudiantes completarán tareas sobre proyectos desafiantes y pruebas sofisticadas y se espera que contribuyan a la discusión crítica.

**Prerrequisitos:**

- Ninguno

**Personal:**

- Akwete McAlister



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Historia de los Estados Unidos

**Nombre del curso:** Historia de los Estados Unidos AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

El programa de Colocación Avanzada de Historia de los Estados Unidos está diseñado para proporcionar a los estudiantes con las habilidades analíticas y conocimiento real necesarios para pensar críticamente con los problemas y materiales del pasado de nuestra nación. El curso prepara a los estudiantes para cursos universitarios a nivel intermedio y avanzado, siendo exigentes con ellos, equivalentes a aquellas hechas por los cursos de introducción a estudios universitarios de un año completo. En esta búsqueda, la adquisición de conocimiento real es el punto de partida en el proceso, no el final. Los estudiantes aprenderán a interpretar y evaluar la relativa importancia de fuentes principales y secundarias.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Los estudiantes deben poder leer un libro de texto a nivel universitario.
- Los estudiantes deben poder escribir oraciones completas gramáticamente correctas.
- Historia de Estados Unidos AP es impartida a un ritmo abrasador y la asistencia estudiantil consistente es vital para el éxito en el salón de clases y en el Examen de Colocación Avanzada.
- La clase coloca un gran énfasis en la escritura para demostrar las habilidades de pensamiento y procesos de razonamiento de Historia de Estados Unidos AP.
- Los estudiantes deben entrar al sitio web de la clase diariamente para las tareas de lectura, notas de la clase, y fechas límite.
- Los estudiantes trabajarán en grupos colaborativos pequeños para discutir conceptos y eventos históricos, así como analizar documentos históricos principales y secundarios.
- Los estudiantes deben mantenerse al día con las tareas de lectura y poder discutir múltiples causas y efectos de importantes eventos históricos.

**Prerrequisitos:**

- Ninguno

**Personal:**

- Emmett Walsh
- Matthew Crews



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Historia Mundial	
<b>Nombre del curso: Historia Mundial AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> El programa de Colocación Avanzada en Historia Mundial.  Este curso es actualmente parte del programa de 9no grado para aquellos estudiantes en nuestra academia de Capstone AP.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los estudiantes deben poder leer un libro a nivel universitario.</li><li>- Los estudiantes deben poder escribir oraciones completas y gramáticamente correctas.</li><li>- Los estudiantes deben estar altamente motivados, interesados y entusiasmados sobre la materia.</li></ul>	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ninguno</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kai Ehnes (no se enseñó este año 2024-2025)</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Lenguaje & Cultura China

**Nombre del curso:** Lenguaje & Cultura China AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

El curso de AP prepara a los estudiantes para demostrar su nivel de dominio del idioma Chino en los tres modos de comunicación (Interpersonal, Interpretativa, y de Presentación) y las cinco áreas de meta (Comunicación, Culturas, Conexiones, Comparaciones, y Comunidades). Su objetivo es facilitar y desarrollar aún más las competencias de los estudiantes que reflejan la riqueza del lenguaje y cultura China. Los materiales y actividades educativas son cuidadosa y estratégicamente adaptadas de fuentes auténticas para apoyar las metas lingüísticas y culturales del curso.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Poder entender la idea principal y muchos detalles en una variedad de contextos personales, sociales y culturales.
- Poder establecer las opiniones y llevar conversaciones sobre una variedad de temas conocidos y en situaciones sin complicaciones.
- Poder proporcionar información y escribir sobre temas familiarizados y experiencias usando múltiples oraciones con algunos detalles.

**Prerrequisitos:**

- Chino III
- Se recomienda consulta con el maestro.

**Personal:**

- no se enseñó este año 2024-2025



## Preparatoria del Career Center Programas AP

Lenguaje & Cultura Japonés	
<b>Nombre del curso: Lenguaje &amp; Cultura Japonés AP</b>	<b>Crédito: 1.0</b>
<b>Información del curso:</b> Este curso prepara a los estudiantes para demostrar su nivel de dominio del Japonés en los tres modos de comunicación: interpretativa, interpersonal, y de presentación. Los estudiantes aprenderán a desarrollar comunicación efectiva en japonés, entender la cultura japonesa y estar preparados para participar en una Sociedad global. La cultura será integrada en el aprendizaje interpersonal de cada unidad.  Se estudia la cultura de Japón junto con el tema de cada unidad a través de búsquedas en la web, materiales auténticos en japonés y varios recursos. Las presentaciones se realizarán basado en la información obtenida por la investigación.	
<b>Expectativas Estudiantiles:</b> -	
<b>Prerrequisitos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Japonés III</li><li>- Se sugiere consulta con el maestro.</li></ul>	
<b>Personal:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chieko Banjoko</li></ul>	



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Lenguaje & Cultura Española

**Nombre del curso:** Lenguaje & Cultura Española AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

Lenguaje y Cultura Española AP es un curso diseñado para estudiantes en el 4to o 5to año de preparatoria altamente motivados (sophomores, juniors and seniors) que estén interesados en desarrollar su dominio del lenguaje al escribir, hablar, escuchar y leer español a los niveles intermedio y pre-avanzado. En este curso, los estudiantes aprenderán a cómo comunicarse con fluidez y eficiencia en una variedad de contextos auténticos y situaciones de la vida real. El curso también ayudará a usar la gramática en contexto, para desarrollar habilidades de razonamiento crítico, y crear un entendimiento cultural de varios países de habla en Español. El currículo está conectado y alineado con los siguientes temas requeridos por College Board AP: Familias en Diferentes Sociedades, el Público e Identidades Públicas, Belleza y Estética, Ciencia y Tecnología, Vida Contemporánea, y Dificultades Globales.

Este curso es impartido completamente en Español.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Trabajar independientemente en vocabulario, desarrollo de gramática, y sus habilidades de dominio del lenguaje.
- Completar las tareas de acuerdo con el temario del curso.
- Sumergirse ellos mismos fuera del entorno del salón de clases para mejorar las habilidades de comunicación a través de escuchar música, mirar noticias, leer periódicos, usar programas en línea para aprender Español, y hablar en Español con miembros de la comunidad Hispana.
- Involucrarse con la comunidad Hispana a través de trabajo voluntario y asistiendo a eventos.

**Prerrequisitos:**

- Español III o Español II para Estudiantes Nativos

**Personal:**

- Cecilia Jiménez-Santos



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Literatura y Cultura Española

**Nombre del curso:** Literatura y Cultura Española AP

**Crédito:** 1.0

**Información del curso:**

El curso de Literatura y Cultura Española AP está diseñado para estudiantes de 4to o 5to año altamente motivados (juniors o seniors) que completen exitosamente por lo menos 3 años de Español o Lenguaje y Cultura Española AP. Este curso también está diseñado para obtener el dominio al escuchar, leer y analizar la literatura y cultura española. En este curso los estudiantes aprenden a cómo leer, analizar y discutir obras maestras de todos los géneros incluyendo la poesía, historias cortas, y obras de autores de Español Peninsular, Latinoamérica, y literatura Hispana de los Estados Unidos desde la era Medieval al presente. Este curso también ayudará a desarrollar el lenguaje literario, el razonamiento crítico, histórico, cultural y literario para poder analizar y comparar obras literarias con el arte, así como composiciones escritas. El currículo está conectado y alineado a los siguientes temas del College Board AP: *Las sociedades en contacto, La construcción del género, El tiempo y el espacio, Las relaciones interpersonales, La dualidad del ser, y La creación literaria.*

Este curso es impartido completamente en Español. Todas las obras literarias son leídas en Español.

**Expectativas Estudiantiles:**

- Seguir el plan de estudios del curso.
- Leer las lecturas asignadas por adelantado.
- Analizar y discutir lecturas en clase.
- Hacer presentaciones orales.
- Participar activamente.

**Prerrequisitos:**

- Español III o Lenguaje y Cultura Española AP
- Se sugiere consulta con el maestro de Literatura y Cultura Española AP

**Personal:**

- no se enseñó este año 2024-2025



## Preparatoria del Career Center Programas AP

### Capstone AP: Seminario & Investigación

**Curso 1: Seminario AP**

**Crédito: 1.0**

**Curso 2: Investigación AP**

**Crédito: 1.0**

**Programa de Diploma de AP Capstone en el Career Center** <https://youtu.be/w7lKeLuMurU>

¿Qué es el Programa de Capstone AP? <https://youtu.be/yPsQvn6NaLE>

En lugar de enseñar contenido específico de la materia, estos cursos desarrollan las habilidades de los estudiantes en investigaciones, análisis, argumentos basados en evidencia, colaboración, escritos y presentaciones. Los estudiantes que completen el programa de dos años pueden obtener uno de dos diferentes premios de Capstone AP, que son valorados por universidades a lo largo de los Estados Unidos y alrededor del mundo. Estos cursos deben completarse exitosamente para poder ser considerado para un Diploma de Capstone AP. Existen requisitos adicionales para el Diploma de Capstone AP.

- Cada curso otorga 1.0 crédito y tiene un examen AP en mayo.
- Los estudiantes deben obtener un puntaje de 3 o más en el examen de AP en cada curso para poder ser considerados para un Diploma de Capstone AP.

Capstone: La perspectiva de un estudiante - <https://youtu.be/0aoEXEIQKTM>

#### **Información del curso individual:**

**Seminario AP:** En este curso, aprenderás a considerar un asunto desde múltiples perspectivas, identificar fuentes creíbles, evaluar los puntos fuertes y débiles de los argumentos, y hacer recomendaciones lógicas, basadas en evidencia. Investigarás una variedad de temas a través de varios puntos de vista de tu elección. Durante el curso, completarás un proyecto en equipo y, un papel y presentación individual, así como tomarás un examen de fin-de-curso por escrito. Estos componentes contribuyen al puntaje general de Seminario AP.

**Investigación AP:** En Investigación AP explorarás distintos métodos de investigación y completarás un proyecto de investigación independiente. Tu proyecto puede desarrollarse sobre un tema, problema, o asunto que cubriste en Seminario AP o sobre un tema totalmente nuevo de tu propia elección. Al final del proyecto, entregarás tu papel académico, y presentarás y defenderás los resultados de tu investigación. Estos componentes contribuyen al puntaje general de Investigación AP. No hay examen de fin de curso.

#### **Prerrequisitos:**

- No hay prerrequisito para Seminario AP. Seminario AP es un prerrequisito para Investigación AP.

#### **Personal:**

- Andrea Knudsen (Seminario AP)
- Leigh Munley (Investigación AP)