



## PROGRAMA BÁSICO DE LA PREPARATORIA – 24 CRÉDITOS

- Inglés - 4 créditos
- Ciencias - 3 créditos
- Matemáticas - 3 créditos
- Estudios Sociales - 3 créditos
- Educación Física - 1 crédito
- Bellas Artes - 1 crédito
- Oratoria - ½ crédito
- Salud - ½ crédito
- Otros Idiomas además del Inglés (LOTE) - 2 créditos
- Tecnología/ Informática - 1 crédito
- Electivas - 5 créditos

## ESPECIALIDADES – MÍNIMO 26 CRÉDITOS

### STEM

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras STEM

Completa 5 créditos en una de estas áreas:

- Matemáticas
- Ciencias

### NEGOCIOS INDUSTRIALES

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras designadas
- Materias electivas de inglés: periodismo, oratoria o debate

### SERVICIOS PÚBLICOS

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras designadas
- JROTC

### ARTES Y HUMANIDADES

Completa 5 créditos en una de estas áreas:

- Estudios sociales

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- LOTE
- Bellas Artes
- Inglés

\*El cuarto requisito de ciencias se puede substituir con un curso designado.

### MULTI-DISCIPLINARIO

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- Cursos avanzados

• 4 créditos en cursos AP o de doble crédito en las materias básicas

### PARA TODAS LAS ESPECIALIDADES:

1 curso adicional de matemáticas avanzado y 1 curso adicional de ciencias avanzado

### NIVEL DE DESEMPEÑO DESTACADO

- Aprobación del FHSP
- Aprobación de una o más especialidades
- Aprobación de 4 créditos en matemáticas (incluyendo Álgebra 2)
- Aprobación de 4 créditos en ciencias

### RECONOCIMIENTO POR DESEMPEÑO

- Doble crédito
- Bilingüismo/Alfabetismo
- Cursos con créditos universitarios (AP)
- PSAT, SAT, ACT
- Certificación o licenciatura en Negocios o Industria





# PLAN DE GRADUACIÓN PERSONAL PARA ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO

## PLAN BÁSICO 24 CRÉDITOS

### Artes del Lenguaje en inglés (4 créditos)

- Inglés 1
- Inglés 2
- Inglés 3
- Inglés 4 (recomendado) u otro curso de inglés avanzado

### Matemáticas (3 créditos)

- Álgebra 1
- Geometría
- Otro curso de matemáticas avanzado (se requiere Álgebra 2 para todas las especialidades)

### Estudios Sociales (3 créditos)

- Historia Mundial (recomendado) o Geografía Mundial
- Historia de los Estados Unidos
- Gobierno (.5) y Economía (.5)

### Ciencias (3 créditos)

- Biología
- IPC u otro curso de ciencias avanzado
- Otro curso de ciencias avanzado (Se recomiendan Química y Física)

### Idiomas del programa LOTE (2 créditos)

- LOTE 1 \_\_\_\_\_
- LOTE 2 \_\_\_\_\_

### Bellas Artes (1 crédito)

- \_\_\_\_\_

### Educación Física (1 crédito)

- Educación Física o un substituto

### Oratoria (.5 crédito)

- Aplicaciones de la Comunicación o Cursos de Educación y Carreras Técnicas (CTE)

### Salud (.5 crédito)

- Salud

### Tecnología (1 crédito)

- BIM u otro curso de tecnología

### Electivas (5 créditos)

- Electiva 1 \_\_\_\_\_
- Electiva 2 \_\_\_\_\_
- Electiva 3 \_\_\_\_\_
- Electiva 4 \_\_\_\_\_
- Electiva 5 \_\_\_\_\_

## ESPECIALIDADES MÍNIMO 26 CRÉDITOS

Los estudiantes pueden escoger un plan o más. Vea los detalles de cada plan al reverso de la hoja.



### Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas (STEM)

4 créditos en uno de los grupos de carreras STEM

5 créditos en una de estas áreas:

- Matemáticas
- Ciencias



### Negocios Industriales

4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras designadas
- Electivas de inglés: Periodismo, Oratoria o Debate



### Servicios Públicos

4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras designadas
- JROTC



### Artes y Humanidades

5 créditos en una de estas áreas:

- Estudios sociales

4 créditos en una de estas áreas:

- LOTE
- Bellas Artes
- Inglés



### Multidisciplinario

4 créditos en una de estas áreas:

- Cursos avanzados
- 4 créditos de AP o de doble crédito en materias básicas

## RECONOCIMIENTO POR DESEMPEÑO

### Doble Crédito

- 12 horas de crédito universitario con una calificación de 3.0 o más

### Bilingüismo / Alfabetismo

- Cumplir con todos los requisitos de ELA con un promedio de calificación de mínimo 80

### Y una de las siguientes:

- 3 créditos en el mismo idioma del programa LOTE con un promedio de calificación de mínimo 80
- Aprobar en un curso del programa LOTE de nivel 4 o superior con un promedio de calificación de mínimo 80
- Una calificación en un curso AP del programa LOTE de 3.0 o más

### Los estudiantes de inglés (ELs) también deberán:

- Haber participado y cumplido con los criterios del egreso del programa bilingüe o ESL
- Haber sacado una calificación de "Advanced High" en la prueba TELPAS

### Cursos con créditos universitarios (AP)

- Haber sacado una calificación de 3 o más en un examen AP

### Exámenes de Ingreso a la Universidad

- Calificación de "Commended" o superior en la prueba PSAT
- Calificación de por lo menos 1310 en la prueba SAT
- Calificación de 28 en la prueba ACT sin contar la porción de escritura

### Certificación en Negocios Industriales

- Completar una certificación de negocios o industria que cumpla los requisitos.

# ESPECIALIDADES

Los estudiantes solamente necesitan cumplir con los requisitos de una opción dentro de una especialidad para lograr esa especialidad (escoja una de las opciones abajo). Cuando comiencen los estudiantes el 9.º grado, deben escoger la especialidad que tiene pensado seguir. Podrán cambiar o agregar una especialidad en cualquier momento (consulte al consejero de la escuela para obtener más información). Un estudiante podrá graduarse sin lograr una especialidad si después de su segundo año (sophomore o 10<sup>º</sup>), los padres del estudiante firman un formulario que permita que el estudiante omita el requisito de la especialidad.



## STEM

### Trayecto académico de matemáticas\*

Cinco créditos de matemáticas (debe completar Álgebra 2 y además dos cursos avanzados de matemáticas).

### Trayecto académico de ciencias\*

Cinco créditos de ciencias (debe completar Química, Física y además dos cursos avanzados)

### Secuencia Coherente de CTE\*

Cuatro créditos o más en electivas de CTE, por lo menos dos créditos del grupo de carreras STEM, por lo menos un curso de CTE de nivel avanzado y un curso final de CTE del grupo de carreras STEM.

· Seguridad Informática (Ciberseguridad)

\*Todos los trayectos STEM requieren Química, un crédito en Física y Álgebra 2.



## NEGOCIOS INDUSTRIALES

### Trayecto académico de Inglés\*

Cuatro créditos de electivas de Inglés deben incluir tres niveles en uno de los cursos siguientes:

- Periodismo Audiovisual Avanzado
- Periódico
- Anuario
- Debate

### Secuencia Coherente de CTE\*

Cuatro créditos o más en electivas de CTE, por lo menos dos créditos del mismo grupo de carreras, por lo menos un curso de CTE de nivel avanzado y un curso final de CTE del grupo de carreras a continuación (elija uno):

- Arquitectura y Construcción
  - Diseño de Interior
- Artes, Tecnología
- Audio/Video
  - Diseño de modas
  - Producción Audio-Video
  - Dibujos Animados
- Administración de Empresas
- Finanzas
- Hotelería y Turismo
  - Culinaria
  - Gestión de Alojamiento Turísticos
- Manufactura
  - Soldadura
- Mercadotecnia (Marketing) y Ventas
  - Emprendimiento
  - Marketing Inmobiliario

\*Requiere un curso avanzado de matemáticas adicional y un curso avanzado de ciencias adicional.



## SERVICIOS PÚBLICOS

### ROTC\*

Cuatro créditos de ROTC

### Secuencia Coherente de CTE\*

Cuatro créditos o más en electivas de CTE, por lo menos dos créditos del mismo grupo de carreras, por lo menos un curso de CTE de nivel avanzado, y un curso final de CTE del grupo de carreras a continuación (elija uno):

- Educación y Formación
- Ciencias de la Salud
  - Curso General
- Servicios Humanos
  - Orientación Infantil
  - Cosmetología
  - Curso General
- Leyes, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad

\* Requiere un curso avanzado de matemáticas adicional y un curso avanzado de ciencias adicional.



## ARTES Y HUMANIDADES

### Trayecto académico de Estudios Sociales\*

Cinco créditos en Estudios Sociales

### Idiomas además del inglés (LOTE)\*

Cuatro niveles del mismo curso del programa LOTE o dos niveles en un curso y dos niveles en otro, ambos del programa LOTE

### Arte\*

Cuatro créditos de arte.

### Teatro\*

Cuatro créditos de teatro

- Teatro
- Tecnología Teatral

### Baile\*

Cuatro créditos de baile.

### Música\*

Cuatro créditos de música

- Banda
- Orquesta
- Coro

### Inglés\*

Cuatro créditos de las siguientes opciones:

- Inglés 4
- Escritura Creativa
- Literatura Inglesa AP
- Estudio Independiente
- Aplicaciones de la Comunicación
- Géneros Literarios

\* Requiere un curso avanzado de matemáticas adicional y un curso avanzado de ciencias adicional.



## MULTIDISCIPLINARIO

### Opción Académica\*

Cuatro créditos en cuatro áreas de asignaturas básicas (debe incluir Inglés 4 y Química o Física)

### AP o Doble Crédito\*

Cuatro Créditos AP o de doble crédito (debe incluir cursos de las siguientes categorías: Inglés, Matemáticas, Estudios Sociales, Ciencias, LOTE, Economía, y Bellas Artes).

### Cursos Académicos Alternativos o Secuencia Coherente de CTE\*

Cuatro cursos avanzados en secuencia no coherente de la misma especialidad que preparan al estudiante para entrar a la fuerza laboral o a la educación postsecundaria.

\* Requiere un curso avanzado de matemáticas adicional y un curso avanzado de ciencias adicional.

# CURSOS AVANZADOS PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEL PLAN BÁSICO Y LAS ESPECIALIDADES

## ARTES DEL LANGUAGE EN INGLÉS

Escritura Creativa  
Inglés 4  
Literatura Inglesa AP  
Idioma Inglés AP  
Debate 3  
Estudio Independiente en Inglés  
Periodismo Avanzado: Anuario 3  
Periodismo Avanzado: Periodismo Audiovisual 3  
Géneros Literarios  
Curso de Preparación Universitaria ELA  
Inglés 3 de doble crédito  
Inglés 4 de doble crédito  
Interpretación Oral 3

## MATEMÁTICAS

Álgebra 2  
Razonamiento Cuantitativo Avanzado  
Pre Cálculo  
Estadística AP  
Cálculo AP  
Modelos Matemáticos y sus Aplicaciones  
Álgebra al nivel universitario de doble crédito  
Curso de Matemáticas de Preparación Universitaria

## ESTUDIOS SOCIALES

Gobierno de doble crédito  
Gobierno de Texas de doble crédito  
Geografía Humana AP  
Historia Mundial AP  
Historia de los Estados Unidos AP  
Historia de los Estados Unidos de doble crédito  
Macroeconomía AP  
Gobierno y Política de los Estados Unidos AP  
Historia Europea AP  
Psicología AP  
Psicología  
Sociología  
Problemas de Seguridad Nacional en los Estados Unidos  
Metodología de la Investigación: Estudios Mundiales  
Macroeconomía de doble crédito  
Temas especiales en Estudios Sociales:  
· Escrituras Hebreas (Alfabetización Bíblica)

## CIENCIAS

Anatomía y Fisiología  
Ciencias Acuáticas  
Astronomía  
Biología AP  
Química  
Química AP  
Ciencias Ambientales AP

Sistemas Ambientales  
Ciencia Forense  
Física  
Física 1 AP  
Física 2 AP  
Principios de la Tecnología  
Investigación y Diseño Científico

## CURSOS CON CRÉDITO UNIVERSITARIO

Seminario AP  
Investigación AP

## LOTE

Español 4 de doble crédito  
Lenguaje y Composición en Francés AP  
Lenguaje y Composición en Español AP  
Literatura y Composición Hispana  
Alemán 4  
Lengua de Signos Americana

## CTE DE STEM

Principios de la Tecnología  
Informática A AP  
Principios de la Informática AP

## CTE DE NEGOCIOS E INDUSTRIA

Fresado y Carpintería  
Diseño de Interior II  
Prácticas en Diseño de Interior  
Diseño de Modas II/ Laboratorio de Diseño de Modas II  
Prácticas en Diseño de Modas  
Producción Audio-Vídeo/ Laboratorio de Producción Audio-Vídeo II  
Prácticas en Producción Audio-Vídeo  
Dibujo Animado II/ Laboratorio de Dibujo Animado II  
Gestión Empresarial  
Gestión de Información de Negocios II  
Contabilidad II  
Artes Culinarias Avanzadas  
Prácticas en las Artes Culinarias Avanzadas  
Servicios de Hotelería  
Prácticas en Servicios de Hotelería  
Fundamentos de las Bienes Raíces  
Prácticas en la Mercadotecnia (Marketing) I  
Prácticas en la Mercadotecnia (Marketing) II  
Soldadura I  
Soldadura II

## CTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

¡En sus marcas, Listos, Enseñen! I  
¡En sus marcas, Listos, Enseñen! II  
Anatomía y Fisiología (H)  
Prácticas en Servicios Humanos I  
Prácticas en Servicios Humanos II  
Prácticas en Servicios Humanos I: Cosmetología  
Prácticas en Servicios Humanos II: Cosmetología  
Prácticas en Leyes, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad  
Ciencia Forense  
Prácticas en Servicios Humanos: Orientación Infantil

## ART

Dibujo 3  
Dibujo 4  
Escultura 3  
Escultura 4  
Cerámica 3  
Cerámica 4  
Pintura 3  
Pintura 4  
Taller de Arte AP  
Historia de Arte AP  
Arte y Medios Digitales 3  
Arte y Medios Digitales 4

## TEATRO

Artes Dramáticas 3  
Artes Dramáticas 4  
Tecnología Teatral 3  
Tecnología Teatral 4  
Producción Teatral 3  
Producción Teatral 4

## MÚSICA

Banda 3  
Banda 4  
Música Coral 3  
Música Coral 4  
Orquesta 3  
Orquesta 4  
Teoría Musical AP

## BAILE

Baile 3  
Baile 4