



## PROGRAMA BÁSICO DE 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
- Idiomas además de inglés (LOTE) - 2 créditos
- Tecnología - 1 crédito
- Electivas - 5 créditos

Exámenes STAAR EOC necesarios para graduarse: Inglés 1 • Inglés 2 • Álgebra 1 • Historia de Estados Unidos • Biología

## ESPECIALIDADES – MÍNIMO DE 26 CRÉDITOS

### STEM

Completar 5 créditos en una de estas áreas:

- Matemáticas
- Ciencias

Completar 4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras STEM

### NEGOCIO E INDUSTRIA

Completar 4 créditos en una de estas áreas:

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

### SERVICIOS PÚBLICOS

Completar 4 créditos en una de estas áreas:

- JROTC
- Grupo de carreras designadas

### ARTES Y HUMANIDADES

Completar 5 créditos en una de estas áreas:

- Estudios sociales

Completar 4 créditos en una de estas áreas:

- LOTE
- Bellas artes

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

### MULTI-DISCIPLINARIO

Completar 4 créditos en una de estas áreas:

- Cursos avanzados

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

**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

- Crédito dual
- Bilingüismo/Bialfabetización
- Cursos AP
- PSAT, SAT, ACT
- Licencia o certificación profesional o industrial





# PLAN DE GRADUACIÓN PERSONAL PARA ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO

## PLAN BÁSICO 24 CRÉDITOS

### Artes del lenguaje 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)

- Geografía mundial(recomendado) o historia mundial
- Historia de 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 además de inglés - 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 comunicación o comunicación profesional 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 UN MÍNIMO DE 26 CRÉDITOS

Los estudiantes pueden elegir una o varias especialidades. Vea los detalles específicos de cada especialidad al dorso.



**Ciencias, tecnología, ingeniería, matemáticas (STEM)**

5 créditos en una área de:

- Matemáticas
- Ciencias

4 créditos en uno de los grupos de carreras STEM



**Negocio e industria**

4 créditos en una área de:

- Electivas de inglés
- Grupo de carreras designadas



**Servicios públicos**

4 créditos en una área de:

- JROTC
- Grupo de carreras designadas



**Artes y humanidades**

5 créditos en una área de:

- Estudios sociales

4 créditos en una área de:

- LOTE
- Bellas artes



**Multidisciplinario**

4 créditos en una área de:

- Cursos avanzados
- 4 créditos AP o crédito dual en materias básicas

## RECONOCIMIENTO POR DESEMPEÑO

### Crédito dual

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

### Bilingüismo / Bialfabetización

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

Y una de las siguientes:

- 3 créditos en el mismo idioma además de inglés con promedio mínimo de 80

- Aprobar un curso LOTE de nivel 4 o superior con un promedio mínimo de 80

- Una calificación en un curso AP del programa LOTE de 3.0 o superior

### Aprendices de inglés (ELs) también deben:

- Haber participado y cumplido con los criterios del egreso del programa bilingüe o ESL; y

- Obtener una calificación "Advanced High" en la prueba TELPAS

### Cursos AP

- Obtener una calificación de 3 o superior en un examen AP

### Exámenes de ingreso a la universidad

- Calificación de "commended" o superior en la prueba PSAT

- Calificación de al menos 1350 en la prueba SAT

- Calificación de al menos 29 en la prueba ACT sin contar la escritura

### Certificación en negocios/industria

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

**Exámenes STAAR EOC necesarios para graduarse:**

Inglés 1 · Inglés 2 · Álgebra 1 · Historia de los Estados Unidos · Biología

# ESPECIALIDADES

Los estudiantes sólo necesitan cumplir con los requisitos de una opción dentro de una categoría de especialidad para cumplir con los requisitos de graduación (las opciones a continuación). El estudiante ingresando al 9° debe indicar la especialidad que planea cursar. El estudiante puede cambiar o añadir una especialidad en cualquier momento (consultar al consejero para más información). Un estudiante puede graduarse sin obtener una especialidad si, después de su segundo año (sophomore o 10°), los padres del estudiante firman un acuerdo que permite al estudiante omitir el requisito de la especialidad.



## STEM

### Académico de matemáticas\*

Cinco créditos de matemáticas (debe completar álgebra 2 y dos cursos adicionales avanzados de matemáticas).

### Académico de ciencias\*

Cinco créditos de ciencias (debe completar química, física y dos cursos adicionales 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.

- Ciberseguridad

\*Todos los trayectos STEM requieren química, un crédito en física y álgebra 2.



## NEGOCIO E INDUSTRIA

### 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/Construcción
  - Diseño interior
- Arte, tecnología audiovisual
  - Diseño de modas
  - Producción audiovisual
  - Animación
- Administración de empresas
- Servicios de contabilidad y finanzas
- Hotelería y turismo
  - Arte culinario
  - Gestión de alojamientos turísticos
  - Viajes, turismo y atracciones
- Manufactura
  - Soldadura
- Mercadotecnia
  - Mercadotecnia y ventas
  - Emprendimiento
  - Bienes raíces

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



## SERVICIOS PÚBLICOS

### ROTC\*

Cuatro créditos de JROTC.

### Secuencia Coherente de CTE\*

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

- Educación y formación
  - Enseñanza temprana
  - Enseñanza y formación
- Ciencias de la salud
  - Curso general
- Servicios humanos
  - Cosmetología
  - Servicios familiares y comunitarios
  - Salud y bienestar
- Leyes, seguridad pública, correcciones y seguridad

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



## ARTES Y HUMANIDADES

### Académico de estudios sociales\*

Cinco créditos de estudios sociales.

### Idiomas además de inglés (LOTE)\*

Cuatro niveles del mismo idioma o dos niveles en un idioma 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
- Coro
- Orquesta

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



## MULTI-DISCIPLINARIO

### Opción académica\*

Cuatro créditos en cuatro materias básicas (debe incluir el inglés 4 y química o física).

### AP o crédito dual\*

Cuatro créditos AP o de crédito dual (debe incluir cursos de las siguientes categorías: inglés, matemáticas, estudios sociales, ciencias, LOTE, economía y bellas artes).

### Cursos académicos alternativos

Cuatro cursos avanzados en secuencia no-coherente que preparan al estudiante para entrar a la fuerza laboral o a la educación post secundaria dentro de un área de especialidad o áreas de especialidad que no están en una secuencia coherente.

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

# CURSOS AVANZADOS PARA CUMPLIR LOS REQUISITOS BÁSICOS Y ESPECIALIDAD(ES)

## ARTES LINGÜÍSTICAS

Idioma inglés AP  
Inglés 4  
Inglés 4 crédito dual  
Géneros literarios  
Estudio independiente de inglés:  
Mentoría  
Texas College Bridge ELA  
Escritura creativa  
Interpretación oral 3  
Debate 3  
Periodismo Avanzado: Audiovisual 3  
Periodismo Avanzado: Periódico 3  
Periodismo Avanzado: Anuario 3

## LOTE

Español 4 crédito dual  
Idioma francés AP  
Idioma español AP  
Literatura en español AP  
Alemán 4  
Lengua de señas estadounidense 4

## MATEMÁTICAS

Álgebra 2  
Razonamiento cuantitativo avanzado  
Pre-cálculo  
Estadísticas AP  
Cálculo AB AP  
Cálculo BC AP  
Modelos matemáticos y sus aplicaciones  
Estudio independiente en matemáticas:  
Álgebra colegial/Trig. Crédito dual  
Álgebra colegial/Estad. Crédito dual  
Texas College Bridge  
Contabilidad II  
Ciencia informática A AP

## ESTUDIOS SOCIALES

Historia europea AP  
Psicología  
Sociología  
Métodos de investigación: Estudio mundial  
Temas especiales en estudios sociales:  
Gobierno de Texas crédito dual  
Psicología AP  
Estudios de cultura estadounidense  
Asuntos de seguridad nacional en la historia estadounidense  
Estudios afroamericanos  
Estudios mexicoamericanos  
Escrituras Hebreas (Literatura bíblica)  
Educación financiera personal

## CIENCIA

Anatomía y fisiología  
Ciencias acuáticas  
Astronomía  
Biología AP  
Química  
Ciencias ambientales AP  
Sistemas ambientales  
Ciencia forense  
Principios de tecnología  
Física  
Física 1 AP  
Física C: Mecánica AP  
Física C: Electricidad & magnetismo AP  
Principios de tecnología  
Temas especiales en ciencia:  
Química orgánica

## PRUEBA AVANZADA (AP POR SIGLAS EN INGLÉS)

Seminario AP  
Investigación AP

## ARTE

Dibujo 3  
Dibujo 4  
Escultura 3  
Escultura 4  
Cerámica 3  
Cerámica 4  
Pintura 3  
Pintura 4  
Estudio de arte AP  
Historia de arte AP  
Arte y medios digitales 3  
Arte y medios digitales 4

## TEATRO

Arte teatral 3  
Arte teatral 4  
Técnica teatral 3  
Técnica 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  
Principios de baile 3  
Principios de baile 4

## CTE STEM

Informática A AP  
Práctica en STEM – Ciberseguridad

## CTE NEGOCIO E INDUSTRIA

Diseño interior II  
Preparación profesional – Diseño interior  
Diseño de moda II y lab.  
Preparación profesional – Diseño de moda  
Producción audiovisual II y lab.  
Práctica en producción audiovisual  
Animación II y lab.  
Administración de empresas  
Contabilidad II  
Arte culinario avanzado  
Práctica en arte culinario  
Servicios de hospitalidad  
Práctica en servicios de hospitalidad  
Mercadotecnia de redes sociales  
Fundamentos de bienes raíces  
Preparación profesional – programa laboral  
Preparación profesional – programa laboral soldadura II  
Práctica en manufactura – soldadura

## CTE SERVICIOS PÚBLICOS

Ready, Set, Teach! I  
Ready, Set, Teach! II  
Teoría de ciencias de salud  
Práctica en ciencias de salud I-CNA  
(Solo HHS)  
Práctica en servicios humanos I:  
Cosmetología  
Práctica en servicios humanos II:  
Cosmetología  
Cumplimiento de la ley II  
Práctica en ley, seguridad pública,  
correcciones y seguridad  
Orientación infantil  
Práctica en educación temprana