



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
- 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



NEGOCIOS INDUSTRIALES

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras designadas



SERVICIOS PÚBLICOS

Completa 4 créditos en una de estas áreas:

- Grupo de carreras designadas



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 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 sustituto

Oratoria (.5 crédito)

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

Salud (.5 crédito)

- Salud (.5 crédito)

Tecnología (1 crédito)

- BIM u otro curso de tecnología

Electives (5 Credits)

- 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



Negocios Industriales

4 créditos en una de estas áreas: Grupo de carreras designadas



Servicios Públicos

4 créditos en una de estas áreas: Grupo de carreras designadas

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^º), los padres del estudiante firman un formulario que permita que el estudiante omita el requisito de la especialidad.



STEM

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.

- Ingeniería
- Informática
- Robótica

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



NEGOCIOS INDUSTRIALES

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 Arquitectónico
 - Construcción
- Artes, Tecnología Audio/Video
 - Diseño Gráfico
- Transportación
 - Tecnología Automotriz
 - Latonería y Pintura
 - Logística

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



SERVICIOS PÚBLICOS

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):

- Ciencias de la Salud
 - Técnico Médico de Emergencia
 - Técnico Médico
 - Farmacólogo
 - Asistente Médico
 - Profesiones en Terapias
 - Asistente de Dentista
- Leyes, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad
 - Bombero

* 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 LENGUAJE EN INGLÉS

Inglés 4
Literatura Inglesa AP
Idioma Inglés AP
Estudio Independiente en Inglés

MATEMÁTICAS

Álgebra 2
Razonamiento Cuantitativo
Avanzado
Pre Cálculo
Cálculo AP
Matemáticas para Ingeniería
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
Metodología de la Investigación:
Estudios Mundiales
Macroeconomía de doble crédito

CIENCIAS

Anatomía y Fisiología
Astronomía
Biología AP
Química
Química AP
Sistemas Ambientales
Física
Física 1 AP
Física 2 AP
Principios de la Tecnología
Investigación y Diseño Científico
Diseño Técnico y Resolución de
Problemas

CURSOS CON CRÉDITO UNIVERSITARIO

Curso de ELA de Preparación
Universitaria
Inglés 3 de doble crédito
Inglés 4 de doble crédito

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
Diseño Técnico y Presentación I
Diseño Técnico y Presentación II
Matemática para Ingeniería
Diseño Técnico y Resolución de Problemas
Prácticas de STEM – Diseño Técnico
Informática II
Informática AP A
Prácticas de STEM - Informática
Robótica II
Prácticas en Manufactura – Robótica

CTE DE NEGOCIOS E INDUSTRIA

Diseño Arquitectónico II
Prácticas en Diseño Arquitectónico
Técnicas de Construcción I
Prácticas en Técnicas de Construcción
Diseño Gráfico e Ilustración II + Laboratorio
Prácticas en Diseño Gráfico e Ilustración
Tecnología Automotriz I: Mantenimiento y Reparación Menor
Tecnología Automotriz II: Servicio Automotriz
Prácticas en Transporte -Tecnología Automotriz
Latonería y Reparación
Prácticas en Transporte – Reparación de choques

CTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

Prácticas en Ciencias de Salud I – Asistencia Médica General (H)
Prácticas en Ciencias de Salud I – Asistente Dental
Prácticas en Ciencias de Salud I – Profesiones en Terapias (H)
Prácticas en Ciencias de Salud II – Técnico Médico de Emergencia (H)
Prácticas en Ciencias de Salud II – Farmacología (H)
Prácticas en Ciencias de Salud II – Técnico Médico (H)
Prácticas en Ciencias de Salud II – Asistente Médico (H)
Prácticas en Ciencias de Salud II – Asistente Dental (H)
Prácticas en Ciencias de Salud II – Profesiones en Terapias (H)
Bombero I
Bombero II
Prácticas en Leyes, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad