

Herramientas para la graduación: Información para planificar tus años en la escuela secundaria y más allá

**Programa básico para la escuela
secundaria**





- Secciones
 - ❖ Programa de graduación-*Resumen*
 - ❖ Nivel de Logros Distinguidos-*Beneficios*
 - ❖ Diploma de Escuela Secundaria en Texas-*Pasos*
 - ❖ Especializaciones-*Opciones*
 - ❖ Programa de graduación-*Listas de verificación*
 - ❖ Información-*Universidad*
 - ❖ Información-*Fuerza laboral*
 - ❖ Programa de graduación-*Glosario*

Programa Básico de Escuela Secundaria

- Un nuevo programa de graduación más flexible que permite a los estudiantes seguir sus intereses.

El programa contiene hasta cuatro partes:

- Un programa de 22 créditos básicos que es el núcleo del nuevo diploma de las escuelas secundarias de Texas
- Cinco opciones de especialización que permiten a los estudiantes concentrarse en una serie de cursos relacionados
- Una categoría de mejor desempeño llamada Nivel de Logros Distinguidos
- Reconocimientos por el rendimiento que destacan logros sobresalientes



Nivel de Logros Distinguidos (26 créditos)

- Inglés - 4 créditos
 - Inglés I
 - Inglés II
 - Inglés III
 - Una clase avanzada de Inglés
- Matemáticas - 4 créditos
 - Álgebra I
 - Geometría
 - Álgebra II
 - Una clase avanzada de Matemáticas
- Ciencias - 4 créditos
 - Biología
 - Física y Química Integrada
 - 2 clases avanzadas de Ciencias
- Estudios sociales - 4 créditos
 - Historia Universal
 - Geografía Universal
 - Historia de EEUU
 - Gobierno de EEUU (medio crédito)
 - Economía (medio crédito)
- Idiomas del Mundo - 2 créditos
 - 2 créditos en el mismo idioma o
 - 2 créditos de ciencia en computación I, II, III
- Educación Física - 1 crédito
- Bellas Artes - 1 crédito
- Salud - 0.5 crédito
- Oratoria - 0.5 crédito
- Electivos - 5 créditos

***Los estudiantes pueden escoger el programa básico de 22 créditos solo después de completar el 10º grado. ***

Nivel de Logros Distinguidos - Beneficios

Las elecciones determinan las opciones

- La mayoría de los mejores trabajos disponibles ahora y en el futuro requieren una educación y una capacitación mas allá de un diploma de la escuela secundaria.
- Para prepararte mejor ahora para la transición a la educación que vas a recibir después de la escuela secundaria o para un entrenamiento de alta calidad en la fuerza laboral, es esencial elegir y tomar las clases adecuadas.
- El Nivel de Logros Distinguidos garantizará la mejor preparación para tu futuro.

Por qué es importante-Beneficios

El Nivel de Logros Distinguidos te abre la puerta a un mundo de oportunidades educacionales y de empleo mas allá de la escuela secundaria. El Nivel de Logros Distinguidos te permitirá:

- Competir para poder ser elegible dentro del 10 por ciento de admisión automática a una universidad pública de Texas.
- Colocarte entre los primeros en la lista para el programa de becas de Texas (TEXAS Grant) que te ayudará a pagar la matrícula y los cargos universitarios
- Asegurarte para que seas un candidato más competitivo en las universidades mas prestigiosas.

Nivel de Logros Distinguidos - Beneficios

Lo que significa

El Nivel de Logros Distinguidos requiere más clases de matemáticas y ciencias que el Programa Básico de Escuela Secundaria. El Nivel de Logros Distinguidos requiere:

- Un total de cuatro créditos en matemáticas, incluyendo Algebra II
- Un total de cuatro créditos en ciencias; y
- Completar exitosamente una especialización en tu área de interés.

Ventajas

- La oportunidad de obtener una especialización en un área de interés.
- Más opciones para colegios y universidades.
- Más opciones de ayuda financiera.
- Mejor preparación para los cursos de nivel universitario en colegios comunitarios y técnicos, y en universidades.
- La oportunidad de matrícula inmediata en las clases relacionadas con el campo que seleccionaste.
- Una base sólida para completar exitosamente una carrera universitaria o una credencial en la fuerza laboral industrial.

Nivel de Logros Distinguidos

26 Créditos * Algebra II Requerida * Elegible para el 10% de admisión automática a una universidad pública de Texas

=

22 Créditos para el Programa Básico de Escuela Secundaria

+

Requisitos de 1 Especialización

(incluyendo 4^a clase de matemáticas y ciencias y 2 clases electivas adicionales)

* STEM

*Negocios e Industria

*Servicio Publico

*Artes y Humanidades

*Estudios

Multidisciplinarios



Especializaciones

- Los estudiantes podrán obtener una o más especializaciones como parte de sus requisitos para la graduación.
- Las especializaciones consisten en una serie de cursos relacionados que se agrupan por interés o conjunto de habilidades. Proporcionan a los estudiantes un conocimiento profundo de una materia.
- Los estudiantes deben seleccionar una especialización en el noveno grado.
- Los distritos y las escuelas especiales financiadas por el estado (Charter schools) no están obligados a ofrecer todas las especializaciones.
- Si solo de ofrece una especialización, debe ser estudios multidisciplinarios.
- Los estudiantes reciben una especialización al completar los requisitos del currículo, incluyendo el 4º crédito de matemáticas y ciencias y los 2 créditos de clases electivas adicionales.

Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)

- Cursos de Educación Profesional y Técnica (CTE) relacionados a STEM
- Matemáticas
- Ciencias
- Ciencias de la Computación

Los estudiantes pueden escoger una de las categorías enumeradas arriba o una combinación de dos.



Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)

Deben completar uno de los siguientes:

1. Una secuencia coherente de cursos para 4 o más créditos en CTE. El curso final en la secuencia debe ser seleccionado del grupo de carreras de STEM.
2. Una secuencia coherente de cuatro créditos en cursos selectos de Ciencias de la Computación.
3. Un total de 5 créditos en Matemáticas al completar con éxito Álgebra I, Geometría, Álgebra II y 2 cursos adicionales de Matemáticas para los cuales Álgebra II sea un pre-requisito.
4. Un total de 5 créditos en Ciencias al completar con éxito Biología, Química, Física y 2 cursos adicionales de Ciencias.
5. Además de Álgebra II, Química y Física, una secuencia coherente de 3 créditos adicionales de no mas de dos de las tres áreas enumeradas en 1, 2, 3 y 4.

Negocios e Industria

- Ciencias de la Agricultura
- Bellas Artes, Audio/Video
- Finanzas
- Mercadotecnia
- Artes Culinarias y Recursos Naturales
- Hospitalidad y Turismo
- Manufactura
- Aplicaciones Tecnológicas
- Arquitectura y Construcción
- Tecnología y Comunicaciones
- Manejo y Administración de Empresas
- Transporte o Distribución y Logística
- Clases electivas en Inglés en oratoria, debate, periodismo de difusión avanzada incluyendo periódicos y anuario.

Los estudiantes pueden elegir una o una combinación de áreas.

Negocios e Industria

Deben completar uno de los siguientes:

1. Una secuencia coherente de cursos para 4 o más créditos en CTE. El curso final de la secuencia debe ser seleccionado de los cursos enumerados anteriormente.
2. Cuatro créditos electivos en Inglés al seleccionar 3 niveles en una de las siguientes áreas:
 - Periodismo de Radio y Televisión Avanzado
 - Periodismo Avanzado: Periódicos
 - Periodismo Avanzado: Anuario
 - Debate
 - Oratoria
3. Cuatro créditos en aplicación de la tecnología de los enumerados abajo:
 - Modelos y animación en 3-D
 - Arte y animación digital
 - Comunicación digital
 - Diseño digital y producción en medios de comunicación
 - Diseño digital de video y audio
 - Estudio independiente en tecnologías en desarrollo/emergentes
 - Comunicación en la Web
 - Diseño de sitios Web
 - Desarrollo de juegos para la Web
4. Una secuencia coherente de cuatro créditos de las áreas enumeradas en 1, 2 o 3.



Servicio público

- Servicios humanos
- Leyes
- Correcciones y Seguridad
- Ciencias de la Salud
- Seguridad Pública
- Educación y Entrenamiento
- Gobierno y Administración Pública
- Junior Reserve Officer Training Corps (JROTC)



Los estudiantes pueden escoger una de las categorías indicadas arriba.

Servicio público

Deben completar uno de los siguientes:

1. Una secuencia coherente de cursos para 4 o más créditos en CTE. El curso final de la secuencia debe ser seleccionado de uno de los cursos enumerados anteriormente.
2. Cuatro cursos en JROTC

Artes y Humanidades

- 2 niveles cada uno en idiomas diferentes al inglés
- 4 niveles del mismo idioma en idiomas diferentes al inglés
- Estudios Sociales
- Lenguaje Americano de Señas (ASL)
- Cursos de una o dos áreas en bellas artes (música, teatro, arte, danza)
- Cursos electivos en inglés no incluidos en Negocios e Industria

Los estudiantes pueden escoger una de las categorías enumeradas arriba.



Artes y Humanidades

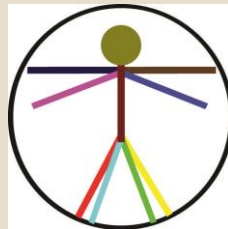
Deben completar uno de los siguientes:

1. Un total de 5 créditos en estudios sociales
2. Cuatro niveles del mismo idioma en idiomas diferentes al inglés
3. Dos niveles del mismo idioma en idiomas diferentes al inglés y dos niveles de un idioma diferente en idiomas diferentes al inglés
4. Cuatro niveles de lenguaje americano de señas
5. Una secuencia coherente de 4 créditos al seleccionar cursos de 1 o 2 categorías o disciplinas en bellas artes o cursos innovadores aprobados por el comisionado
6. Cuatro créditos electivos en Inglés al seleccionar de lo siguiente:
 - Literatura y Composición Inglesa AP
 - Escritura creativa
 - Inglés IV
 - Humanidades
 - Estudios de idiomas IB nivel A1 o superior
 - Estudio independiente en Inglés
 - Géneros literarios
 - Investigación y escritura técnica
 - Aplicaciones para la comunicación

Estudios Multidisciplinarios

- 4 cursos avanzados en otras áreas de especialización
- 4 créditos en cada una de las áreas básicas de contenido, incluyendo Inglés IV y Química y/o Física
- 4 créditos de Clases de Nivel Avanzado (AP), Bachillerato Internacional, o doble crédito seleccionados de Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales, idiomas diferentes del Inglés o Bellas Artes

** Visita a tu consejero escolar para aprender más sobre tus opciones.
Los estudiantes pueden obtener más de una especialización.*





Estudios Multidisciplinarios

Deben completar uno de los siguientes:

1. Cuatro créditos avanzados que preparen al estudiante para entrar con éxito a la fuerza laboral o a la educación superior sin cursos de recuperación, en una o entre varias áreas de especialización sin una secuencia coherente.
2. Cuatro créditos en cada una de las cuatro áreas básicas de contenido que incluyan Inglés IV y Química y/o Física.
3. Cuatro créditos de Clases de Nivel Avanzado (AP), Bachillerato Internacional, o doble crédito seleccionados de Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales, idiomas diferentes del Inglés o Bellas Artes.

Programa de graduación – Lista de verificación



Fort Worth
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

- Revisa** las opciones ofrecidas bajo el **Programa Básico de Escuela Secundaria** y las **Especializaciones** para decidir tu futuro camino académico.

- Escoge** la especialización que mejor se adapte a tu área de interés personal y la carrera que deseas estudiar en la universidad.

- Reconoce** que la mayoría de los requisitos para ingresar a la universidad incluyen cursos avanzados rigurosos tales como Álgebra II, cursos de ciencias a nivel superior y otros idiomas que no sean Inglés.



Programa de graduación – Lista de verificación



Fort Worth
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

- Supervisa** los créditos de la escuela secundaria; asegúrate de cumplir con todos los **requisitos locales y estatales** al terminar tu último año (12^o grado).

- Toma clases de doble crédito o Clases de Nivel Avanzado (AP)** si es posible para obtener créditos universitarios mientras estés en la escuela secundaria.

- Mantén** una lista de los premios que has recibido, honores y actividades extracurriculares para las solicitudes de becas y universidades.

- Investiga** los colegios y las universidades a las cuales te interesaría asistir. **Verifica** los requisitos de solicitud y de admisión, y las fechas límite para cada uno de estos.



Programa de graduación – Lista de verificación



Fort Worth
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

- Explora** tus intereses y toma ventaja de las oportunidades ofrecidas en el **Día de Carreras (Career Day)**.

- Asiste a las noches universitarias** organizadas por tu escuela o el Distrito. **Habla** con representantes de las universidades sobre los tipos de ayuda financiera disponibles.

- Toma** el examen preliminar SAT (National Merit Scholarship Qualifying Test) en tu segundo año (10° grado) para practicar. Cuando estés en el 11° grado, toma el PSAT para poder ser elegible para el Concurso Nacional de Becas de Merito (National Merit Scholarship Competition). Los estudiantes que toman el PSAT o ACT's PLAN tienden a obtener una puntuación más alta en el SAT o ACT que aquellos que no lo hacen.



Programa de graduación – Lista de verificación



Fort Worth
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

- Toma clases de crédito doble o Clases de Nivel Avanzado (AP)** si es posible para obtener créditos universitarios mientras estés en la escuela secundaria.
- Consulta** en la oficina de tu consejero para estar al tanto de las becas disponibles. Asegúrate de enviar las solicitudes de becas con anticipación y solicitar la mayor cantidad de becas posibles. No te limites a las becas locales.
- Considera** tomar las clases de preparación para el SAT/ACT. **Apúntate** y toma la prueba ACT y/o SAT, preferiblemente en el 11º grado y no más tarde del primer semestre de tu 12º grado.
- Completa** la Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes o FAFSA a principios del segundo semestre de tu 12º gado.
- Envía la solicitud** para ingresar a la universidad durante el primer semestre de tu 12º grado.



Recursos

Proyecto de Ley 5

www.tea.state.tx.us/graduation-requirements/hb5.aspx

En el año 2013, la legislatura de Texas aprobó el Proyecto de Ley 5 creando un nuevo plan de graduación para los estudiantes de Texas - El Programa Básico de Escuela Secundaria. Esta página web ofrece una serie de información que incluye:

- Una comparación detallada del Programa Básico de Escuela Secundaria y los antiguos planes de graduación
- Preguntas frecuentes sobre el Programa Básico de Escuela Secundaria
- Reglamento aprobado para el Programa Básico de Escuela Secundaria – Información detallada sobre el plan de graduación del estado.

Compare College TX

www.comparecollegetx.com

Compare College TX es una herramienta web interactiva diseñada para ayudar a los estudiantes y a los padres a aprender más sobre las universidades públicas de Texas y los colegios técnicos comunitarios.

¿Sabías?



Crédito

Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios mientras están en la escuela secundaria al tomar las Clases de Nivel Avanzado (AP) y recibir altos puntajes en las pruebas de AP, o al inscribirse y pasar las clases de crédito doble.

Elegibilidad

Los estudiantes clasificados en el 10 por ciento más alto de su clase al graduarse de una escuela secundaria pública o privada acreditada de Texas son elegibles para admisión automática a cualquier universidad pública de Texas siempre y cuando hayan completado el Nivel de Logros Distinguidos.

Ganancias

A lo largo de su vida, los estudiantes que se han graduado de una escuela secundaria y han obtenido un título universitario ganan un 84 por ciento más que un estudiante que solo terminó la escuela secundaria.

Matrícula

El estudiante graduado de más alto rango en cada escuela pública de Texas recibe un certificado de la Agencia de Educación de Texas que se puede usar como una beca para cubrir los gastos de matrícula en cualquier colegio o universidad pública de Texas.

Carreras

Si estás pensando en empezar directamente en la fuerza laboral o en un programa de capacitación técnica después de tu graduación, todavía tienes que completar tu educación secundaria y obtener tu diploma.

Mientras estés en la escuela, querrás:

- Ver** las cinco especializaciones ofrecidas bajo el Programa Básico de Escuela Secundaria.
- Determinar** tu área de interés
- Completar** la especialización que elijas junto con el programa básico para obtener tu diploma de escuela secundaria.
- Aprender** sobre los trabajos disponibles, y cualquier entrenamiento técnico o post-secundario.

Carreras, continuación

- ❑ **Explorar** nuevas oportunidades profesionales.
- ❑ **Investigar** la información sobre salarios y ocupaciones, el nivel requerido de educación y los requisitos de capacitación.
- ❑ **Descubrir** tus intereses y habilidades; utiliza los recursos del mercado de trabajo en www.texasrealitycheck.com y en www.texasworkforce.org/customers/jsemp/career-exploration-trends.html
- ❑ **Investigar** cuales trabajos se encuentran entre los de más rápido crecimiento y demanda en Texas en www.texascaresonline.com/hotshots/hotshotslist.asp

Colegio comunitario y escuelas profesionales

- ❑ **Encuentra** los entrenamientos y certificaciones para ocupaciones o habilidades específicas a través de colegios comunitarios o escuelas profesionales en www.texasworkforce.org/svcs.propschools/career-schools-colleges.html

¿Sabías?



Capacitación

Muchos de los empleos de alta demanda requerirán educación superior.

Credenciales

Los estudiantes de las escuelas públicas de Texas pueden obtener un reconocimiento de rendimiento en su diploma al obtener una credencial reconocida nacional o internacionalmente por una ocupación profesional específica, como la certificación de asistente de enfermería o la certificación de tecnología informática, mientras estén en la escuela secundaria.

Matrícula

Los estudiantes que asisten a colegios comunitarios o a escuelas de oficio también pueden ser elegibles para la ayuda financiera estatal o federal.

Ganancias

A lo largo de su vida, los estudiantes que se han graduado de una escuela secundaria y han obtenido un certificado laboral de un colegio técnico o comunitario ganan un 20 por ciento más que aquellos con solo un diploma de la escuela secundaria.

Programa Básico de Escuela Secundaria

El programa básico de graduación de 22 créditos para los estudiantes de las escuelas publicas de Texas.

- **Los estudiantes pueden escoger el Programa Básico solamente después de completar su décimo año.*

Especializaciones

Áreas de estudio especializado. Estas áreas son:

- Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)
- Negocios e Industria
- Artes y Humanidades
- Servicio Público
- Estudios Multidisciplinarios

* Un distrito y las escuela especiales financiadas por el estado (Charter schools) que solo ofrecen una especialización, deben ofrecer Estudios Multidisciplinarios.

Nivel de Logros Distinguido

Un nivel de logro académico obtenido al ir más allá del Programa Básico de Escuela Secundaria.

Requiere un total de 26 créditos, incluyendo:

- Álgebra II, un cuarto crédito en ciencias y una especialización.
- El estudiante debe obtener esta designación para poder ser elegible dentro del 10 por ciento de admisión automática a una universidad pública de Texas.

Reconocimiento por rendimiento

Los estudiantes pueden obtener un reconocimiento adicional en su diploma al tener un desempeño sobresaliente en áreas tales como:

- clases de doble crédito,
- lectura, escritura y expresión oral en dos idiomas (bilingualism and biliteracy);
- Clases de Nivel Avanzado (AP), Bachillerato Internacional, PSAT, ACT's Plan, los exámenes SAT o ACT; o al obtener una certificación nacional o internacional reconocida por negocios e industrias.

Crédito del curso

- Unidad de medida otorgada al finalizar exitosamente un curso.
- Un estudiante por lo general recibe medio crédito al completar un curso de un semestre.

Credencial de la fuerza laboral industrial

- Una credencial estatal, nacional o internacionalmente reconocida.
- Las credenciales de la fuerza laboral industrial se alinean con las normas de conocimiento y habilidad identificadas por una asociación o entidad gubernamental que representan una profesión u ocupación determinada y que son valoradas por los negocios o la industria.
- Ejemplos incluyen una credencial para la certificación de auxiliar de enfermería o la certificación de excelencia en el servicio automotriz de la industria automovilística.

STAAR

State of Texas Assessments of Academic Readiness (STAAR)

- Es el programa de evaluación de los estudiantes en el estado de Texas.
- Esta prueba obligatoria del estado es administrada anualmente a los estudiantes en 3^o – 8^o grado y en cinco cursos de la escuela secundaria.

EOC

- Los exámenes STAAR de fin de curso son requeridos por el estado y son administrados durante las últimas semanas de un curso.
- Además de cumplir con los requisitos de graduación, los estudiantes deben aprobar cinco pruebas de fin de curso para obtener un diploma de una escuela secundaria pública en Texas.
- Estos cinco exámenes son administrados cuando el estudiante toma cursos de Inglés I y II, Biología, Álgebra I e Historia de Estados Unidos.



¿Preguntas?

***Por favor comuníquese con los consejeros de su escuela o con la oficina de Asesoramiento Académico
(academic.advisement@fwisd.org) 817-814-2575.***

** Presentación adoptada de “Graduation Toolkit” por Texas Education Agency*



Fort Worth

INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT