

FISD

Guía académica y catálogo de cursos
de la escuela secundaria

2024-25



Frisco Independent School District
5515 Ohio Drive | Frisco, TX 75035
PH 469.633.6000 | FAX 469.633.6050
www.friscoisd.org

Diseñado por Junhye Min, estudiante de Diseño Gráfico del CTEC

Índice

Frisco Independent School District (Distrito Escolar Independiente de Frisco)

Misión, visión y creencias

Áreas de enfoque para la preparación para el futuro

Requisitos locales de graduación

Preparación universitaria, militar y profesional (CCMR)

Indicadores

Programas de FISD para apoyar la CCMR

Información de cursos nueva, destacada y actualizada para 2023-2024

Orientación y asesoramiento académico

Resumen instructivo y académico

Programa de graduación y requisitos

Programa de Preparación para la Escuela Secundaria y especializaciones

Requisitos de graduación de ISD de Frisco

Educación técnico-profesional

Centro de educación técnico-profesional

Programas de estudio de CTE

Cursos de créditos de programas de inscripción doble de CTE, créditos de articulación y otros cursos de CTE especiales

Programas de Créditos de programas de inscripción doble

UNT Now! Cursos

Cursos en línea de UNT

Cursos básicos/materias optativas con créditos de programas de inscripción doble, Collin College

Académicos avanzados

Cursos avanzados

Cursos de colocación Avanzada

Servicios para superdotados y talentosos

Cursos de educación física y salud

Cursos de laboratorio de Lectura y Matemáticas

Educación especial

Programas académicos de elección

Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Marina

Bachillerato internacional

FISD+

Información académica general

Cambios en el horario de las clases, requisitos de inscripción a cursos, clasificación de los estudiantes

Inscripción mínima en los cursos

Exámenes STAAR/EOC

Llegadas tarde/salidas tempranas

Programa de servicios comunitarios

Graduación anticipada

Métodos alternativos para obtener crédito del curso

Aprendizaje a distancia y correspondencia para crédito original

Ciencias de la computación sustituye al crédito de Lenguas extranjeras

Programa de aceleración académica

[Crédito a través de pruebas](#)

[Calificación y promedio de calificaciones](#)

[Promedio de calificaciones](#)

[Exclusiones de GPA opcionales](#)

[Cambios/excepciones de GPA ponderados por clase que se gradúa](#)

[Calificaciones de transferencia: transferencias de los EE. UU. fuera de los EE. UU. y lenguas extranjeras](#)

[Rango de clase/Valedictorian y Salutatorian](#)

[Ponderaciones de calificaciones del curso para el cálculo del GPA](#)

[Sistema de calificaciones](#)

[Evaluación y calificación](#)

[Elegibilidad de atletismo de UIL](#)

[Información de la universidad](#)

[Expedientes académicos oficiales](#)

[Admisión automática del top 10 %](#)

[Texas Grant, FAFSA, ACT/SAT](#)

[PSAT, TSIA](#)

Herramientas de planificación académica para estudiantes

[Consideraciones de selección de curso y planes de 4 años](#)

[Hoja de trabajo de planificación de 4 años de FISD](#)

[Directrices y consideraciones sobre la selección de curso](#)

[Cuadro de comparación de los programas de graduación](#)

[Vías de especialización](#)

[Arte y humanidades](#)

[Negocios e industria](#)

[Multidisciplinario](#)

[Servicios públicos](#)

[Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas](#)

[Opciones de cursos para alcanzar los créditos de graduación requeridos](#)

[Tarifas de cursos obligatorias](#)

[Bellas Artes](#)

[CTE](#)

[Tarifas de cursos generales](#)

Frisco Independent School District (Distrito Escolar Independiente de Frisco)

Misión, visión y creencias

Misión

Nuestra misión es conocer a cada estudiante por su nombre y necesidad.

De la vista

Los estudiantes estarán capacitados para perseguir su pasión y propósito.

Creencias

La educación es una responsabilidad compartida de los estudiantes, la escuela, la casa y la comunidad. Con este principio esencial, creemos que lo siguiente es cierto para los estudiantes, el personal, las familias y la comunidad:

- Todos tienen el mismo valor inherente y merecen ser tratados con respeto y dignidad.
- Todo el mundo necesita retos, oportunidades y aliento.
- Cada persona es única.
- Las relaciones significativas tienen un profundo impacto de por vida.
- La integridad es esencial.
- La imaginación y la creatividad son vitales.
- Un ambiente seguro es necesario para el aprendizaje.
- Cada persona puede aprender.
- Cada persona es, en última instancia, responsable de su propio aprendizaje.
- El aprendizaje es de por vida e ilimitado.
- Siempre hay margen de mejora.
- Todos los estudiantes deben graduarse con las competencias que necesitan para perseguir sus aspiraciones.

Lema

Orgullo. Tradición. Excelencia.

El Frisco Independent School District (Distrito Escolar Independiente de Frisco) no discrimina por motivos de raza, religión, color, país de origen, sexo o discapacidad al proveer educación o acceso a los beneficios de los servicios, actividades y programas educativos, incluyendo los programas de carrera y tecnología, de acuerdo con el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964 con sus enmiendas; el Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, con sus enmiendas; y el Título II de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades.

La Agencia de Educación de Texas y la Junta de Educación del Estado de Texas actualizan a menudo la información, sobre todo en las áreas de evaluación, responsabilidad y planes de graduación. La información de esta guía es exacta en el momento de su publicación. Este documento se actualiza a medida que la información está disponible.

Esta guía pretende ser una referencia y no reemplaza a la política. Cualquier circunstancia atenuante se determina a discreción del director.

Áreas de enfoque de preparación para el futuro

Frisco ISD está comprometido a desarrollar estudiantes que estén preparados para lo que venga después de la escuela secundaria; ya sea la universidad, la carrera profesional o el ejército. En un mundo que cambia rápidamente, los estudiantes necesitan competencias que puedan transferirse fácilmente de un empleador o sector laboral a otro, y usarse en cualquier aspecto de su vida.

El término “Preparación para el futuro” define el logro de los estudiantes más allá de las puntuaciones de los exámenes, las calificaciones y el rango de clase, para abarcar un panorama más amplio de lo que los estudiantes necesitan para tener éxito, tanto en el aula como después de graduarse en la escuela secundaria. Desde desarrollar carácter que preservará a través de los retos e identificar soluciones a problemas del mundo real, FISD busca crear experiencias de aprendizaje auténticas y relevantes que vayan más allá de los estándares curriculares requeridos y fomenten competencias transferibles que se puedan aplicar a una amplia variedad de trayectorias profesionales y de la vida. Para ello, FISD debe reinventar la educación, capacitar a los estudiantes para que asuman un papel activo en su aprendizaje y adaptar la instrucción para cubrir sus necesidades e intereses únicos.

Las áreas de enfoque para la preparación para el futuro guían el trabajo de los campus de Frisco ISD para lograr estos objetivos. Nuestros perfiles de Preparación para el futuro detallan las características que FISD busca desarrollar en sus estudiantes, y los atributos cultivados en los empleados encargados de ayudarlos a prepararse para el futuro.

- [Líderes preparados para el futuro](#)
- [Educadores preparados para el futuro](#)
- [Estudiantes preparados para el futuro](#)

Requisitos locales de graduación para apoyar el aprendizaje preparado para el futuro

Mientras que las áreas de enfoque para la preparación para el futuro impulsan la instrucción en todos los cursos y niveles de grado, Frisco ISD también requiere dos créditos adicionales para que los estudiantes se gradúen. Los dos créditos exigidos a nivel local se ajustan en muchos aspectos al [Perfil del estudiante de preparado para el futuro](#) y desarrollan a los estudiantes en las siguientes áreas:

- Comunicaciones profesionales
- Aplicación Tecnológica
- Salud personal

Los estudiantes tienen más de [30 opciones de cursos](#) para cumplir los requisitos de estos dos créditos requeridos localmente, y se anima a los estudiantes a encontrar cursos que se alinean con sus intereses, [Camino de Especialización](#) o [Programa de estudios CTE](#).



Preparación universitaria, militar y profesional (CCMR)

El [Perfil del estudiante de preparado para el futuro](#) de Frisco ISD destaca las competencias necesarias para que los estudiantes tengan éxito en el camino elegido después de la escuela secundaria. FISD equipa a los estudiantes para sus futuros emocionantes al dar una amplia variedad de cursos, programas, servicios y competencias que atraen muchos intereses, objetivos educativos y competencias académicas mientras prepara a los estudiantes para estar [preparados para la universidad, la carrera profesional, el ejército y la vida](#) cuando se gradúen de la escuela secundaria. La Agencia de Educación de Texas (TEA) desarrolló indicadores para determinar si un estudiante salió o no de la escuela secundaria listo para la universidad, la carrera o el ejército. El siguiente es un resumen de los indicadores de TEA que los estudiantes pueden cumplir como parte de uno o más programas disponibles en FISD.

Indicadores de CCMR*

Preparación para la universidad**

- Debe cumplir uno de los siguientes criterios de la Iniciativa de Éxito de Texas (TSI) tanto en ELA/Lectura y Matemáticas.
 - ELA/Lectura
 - TSIA: 351 o más en TSI 1.0 O 945 o más en TSIA 2.0 y 5 o más en Ensayo
 - ACT: 19 o más en Inglés y 23 o más en una puntuación compuesta
 - SAT: 480 o superior
 - Crédito de un curso de inglés de preparación para la universidad
 - Matemáticas
 - TSIA - 350 o superior en TSIA 1.0 o 950 o superior en TSIA 2.0
 - ACT: 19 o más en Matemáticas y 23 o más en una puntuación compuesta
 - SAT: 530 o superior
 - Crédito de un curso de Matemáticas de preparación para la universidad
- Examen de AP/IB
 - Obtener 3 o más en cualquier examen de AP
 - Obtener 4 o más en cualquier examen de IB
- Créditos de programas de inscripción doble
 - Obtener 3 horas de crédito en ELA o Matemáticas O 9 horas en cualquier materia
- Título de asociado
 - Obtener un título de asociado durante la escuela secundaria

Preparación para la carrera y el ejército

- Certificación basada en la industria (IBC): obtenga una IBC y complete los cursos complementarios requeridos por TEA
- Certificado de Nivel I o Nivel II: obtenga un certificado de Nivel I o Nivel II
- Estudiantes de educación especial que se gradúan con un IEP completo y Preparación para el mundo laboral
 - Código de tipo de graduación de 04, 05, 54 o 55
- Estudiantes de Educación especial que se gradúan con un Plan de graduación avanzado
 - Estudiantes en un IEP que completan el Programa de Preparación para la Escuela Secundaria con un nivel distinguido de logros (FHSP-DLA) o un plan de graduación de Especialización (FHSP-E)
- Ejército: enlístese en las Fuerzas Armadas de los EE. UU.
 - FISD debe recibir un formulario [DD Form 4](#) "Documento de alistamiento/reinscripción en las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos" completo de un estudiante que se haya alistado.

*Los estudiantes pueden cumplir los criterios de CCMR en más de un indicador, pero no es obligatorio.

**Aunque cumplir uno o más de los indicadores de preparación para la universidad significa el logro académico de un estudiante, estos aún deben presentar una solicitud y cumplir los criterios de admisión en las universidades de interés.

Programas de FISD para apoyar la universidad, la carrera y el ejército

- AVID: el programa y los cursos de Advancement Via Individual Determination (AVID) están actualmente disponibles para los estudiantes de Hunt, Staley, Memorial y Frisco High.
- [Evaluaciones y cursos de colocación avanzada](#)
- Programas académicos de elección: disponibles para todos los estudiantes, pero requieren una transferencia aprobada para participar
 - [Programa de Bachillerato Internacional](#) - se ofrece en Frisco High School
 - [Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Marina \(NNDCC\)](#) - se ofrece en Lebanon Trail High School
- [Programas de estudio de educación técnico-profesional](#)
- [Cursos de Créditos de programas de inscripción doble/Programas](#)
 - Créditos de programas de inscripción doble del Collin College
 - [Cursos de Créditos de programas de inscripción doble de CTE](#)
 - [Materias básicas/optativas con créditos de programas de inscripción doble](#)
 - Créditos de programas de inscripción doble de la University of North Texas
 - [UNT Now!](#)
 - [Cursos en línea de UNT](#)
- [Evaluación de la Jornada Escolar](#)
 - PSAT*: administrado, sin costo, a todos los estudiantes de 10.º y 11.º grado cada otoño
 - SAT*: administrado, sin costo, a todos los estudiantes de 11.º grado cada primavera
 - TSIA: disponible, según sea necesario, en cada escuela secundaria de FISD
 - ASVAB: disponible, según sea necesario, en cada escuela secundaria de FISD
 - [Evaluación de AP](#) - se ofrecen en todas las escuelas secundarias, costo reducido disponible para los estudiantes que califican para el almuerzo gratis/de costo reducido.
 - Pruebas de IB: disponibles para estudiantes de IB en Frisco High School
- Cursos de Matemáticas y ELAR de preparación para la universidad: disponibles para los estudiantes de 12.º grado que los necesiten.

*Se anima a los estudiantes a vincular sus cuentas de College Board con Khan Academy después de tomar el PSAT para una preparación gratis e individualizada para el SAT.

Cursos nuevos y destacados para 2024-2025

Cursos nuevos

- Precálculo de AP
 - Sustituye a Precálculo Avanzado
 - GPA 6.0
- Normas profesionales en la agroindustria
- Prácticas en floricultura y horticultura (@CTEC)
- Farmacología (@CTEC)

Cursos destacados

- Estudios afroamericanos
- Estudios mexicoamericanos

Orientación y asesoramiento académico

Enfoque de asesoramiento académico, recursos y resumen

El asesoramiento académico efectivo apoya la toma de decisiones de los estudiantes durante los años de escuela intermedia y secundaria, y la planificación para la universidad y una carrera después de la escuela secundaria. Los estudiantes obtienen los mayores beneficios cuando los padres/tutores, consejeros, profesores y administradores dan un apoyo cohesivo mientras los estudiantes toman decisiones por sí mismos. El objetivo del proceso de asesoramiento académico de FISD es empoderar a todos los estudiantes para que tomen decisiones académicas informadas desde el 6.º al 12.º grado para que se gradúen preparados para ingresar a la universidad, empezar una carrera o unirse al ejército.

Guía académica y catálogo de cursos de Frisco ISD

Frisco ISD da dos herramientas importantes que funcionan en conjunto para guiar a los estudiantes, padres/tutores y personal escolar con información coherente a través de la toma de decisiones académicas en el nivel secundario en FISD.

- La **Guía académica de Frisco ISD** apoya a los estudiantes, padres, administradores, consejeros y profesores con un entendimiento común y la aplicación de las expectativas académicas, prácticas, procedimientos y políticas de la junta de FISD. La Guía académica da más información y contexto además de las descripciones y títulos de los cursos que están en el Catálogo de cursos. También ayuda a los estudiantes y las familias a tomar decisiones sabias e informadas sobre los programas y las opciones de cursos antes y durante sus años de escuela secundaria.
 - El [índice](#) da una descripción general de todos los temas cubiertos en la Guía académica, pero no cubre por completo todas las políticas, procedimientos y reglas de la escuela que pueden incluirse en las Políticas de la Junta, el Código de conducta estudiantil y otros documentos de FISD.
 - Se anima a los estudiantes y padres/tutores a utilizar la sección de [herramientas de planificación académica](#) de esta guía para completar la planificación de 4 años y la selección de cursos.
 - Los administradores y consejeros del campus dan más información específica del campus según sea necesario.
- El **catálogo de cursos** es una lista completa de todos los cursos disponibles para que los estudiantes elijan como parte de su proceso anual de elección de cursos y planificación de 4 años para la escuela secundaria. A partir del Catálogo de cursos 2023-2024, las ofertas de cursos se pueden encontrar en una base de datos de búsqueda en línea que [puede encontrar aquí](#). Los estudiantes en cursos especializados por necesidades académicas o en el Plan de educación individualizado necesitarán el apoyo de su consejero para la elegir los cursos.
 - Los cursos están sujetos a cambios o cancelaciones según el espacio disponible o la baja inscripción en el curso. Los consejeros y administradores del campus darán más información sobre las ofertas y la disponibilidad de cursos específicos del campus.

Asesoramiento académico de Frisco ISD

La orientación académica integral se da a través del Departamento de Orientación y Consejería (Guidance and Counseling Department) del FISD. En todo el distrito, los consejeros escolares apoyan a los estudiantes en la transición a los niveles de grado superior, incluyendo las opciones postsecundaria como la educación superior, el ejército y la fuerza de trabajo. La exploración universitaria y profesional empieza en la escuela primaria y continúa a lo largo de la secundaria. Los consejeros pueden ayudar a los estudiantes y a sus familias orientándolos en la toma de decisiones

académicas informadas y en la definición de objetivos. Se da asesoramiento y orientación académica individual según sea necesario.

Qué sucederá en la escuela primaria

Aunque el asesoramiento académico empieza en el kínder, la orientación a través del proceso de elección de cursos y, finalmente, la planificación de la graduación empieza en el 5.º grado y continúa a través de la elección de los cursos de los estudiantes para su último año. La transición de la escuela primaria a la secundaria es un momento significativo de cambio para los estudiantes, por lo que el enfoque de la asesoría académica es simple y limitado. A los estudiantes se les presenta la idea y el proceso de elegir cursos por primera vez en un escenario con opciones limitadas. Los estudiantes solo tienen dos opciones avanzadas en sus clases principales y una materia optativa.

- [Libretas del curso de 6.º grado](#)

Qué sucederá en la escuela intermedia

La escuela intermedia es una aventura maravillosa y emocionante. ¡Durante estos años, los estudiantes típicamente empiezan a experimentar más responsabilidades, más libertad y más diversión! También aprenderán mucho sobre cómo prepararse para la escuela intermedia. Está bien que no sepan exactamente lo que quieren hacer en adelante en la vida, pero ahora es el momento para que muchos estudiantes empiecen a identificar sus intereses y competencias. A la mayoría de los estudiantes le suele gustar (o amar) aquello en lo que son competentes. Los esfuerzos de asesoramiento académico de la escuela intermedia se centran en ayudar a los estudiantes a empezar a identificar y mejorar las competencias actuales, buscar y conectar intereses con cursos y carreras futuras, y empezar la planificación de la escuela secundaria.

Antes de empezar la escuela secundaria, es importante entender cómo se calculará acumulativamente el promedio de calificaciones (GPA) con cada curso de créditos de la escuela secundaria. Los estudiantes pueden empezar a revisar la [política GPA de FISD](#) y aprender sobre la importancia del GPA, el rango y el expediente académico de la escuela secundaria. Muchos estudiantes eligen tomar cursos de crédito de la escuela secundaria durante la escuela intermedia y deben saber cómo las calificaciones afectan su GPA.

- Revise detenidamente las [Directrices de secundaria para exámenes de aceleración académica](#) para comprender el proceso y las implicaciones de hacer un examen de aceleración académica.
- Revise completamente [los métodos alternativos para obtener crédito](#) para ver las opciones aceptables para completar un curso fuera de la jornada escolar.

Durante el 6.º y 7.º grado, se introduce a los estudiantes a la preparación universitaria y profesional con actividades diseñadas para explorar estilos de aprendizaje, opciones profesionales futuras y aprender sobre opciones universitarias.

- **Xello**- es un software universitario y profesional atractivo y divertido de usar al que los estudiantes pueden acceder en línea. Les ayuda a crear su propia hoja de ruta única para el éxito futuro al ayudarlos a descubrir sus intereses y competencias únicos a través de una serie de evaluaciones interactivas. Xello también da una herramienta de búsqueda donde los estudiantes pueden investigar miles de carreras, universidades y especializaciones. Todos los estudiantes de 6.º a 12.º grado pueden acceder a su cuenta personalizada de Xello en el Portal del estudiante buscando el ícono de Xello.
- Los estudiantes pueden empezar a explorar diferentes vías académicas y opciones de cursos en Frisco ISD, que incluyen:
 - [Créditos de programas de inscripción doble](#) (Collin College & UNT NOW)

- Cursos [de colocación avanzada](#) (AP)
- Programa [Bachillerato internacional](#) (IB)
- [Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Marina](#) (NNDC)
- Programa [Career and Technical Education](#) (CTE) y [Career and Technical Education Center](#) (CTEC)
- [Bellas Artes](#)
- [Atletismo](#)

Durante el 8.º grado, los estudiantes empiezan la transición a la escuela secundaria aprendiendo más sobre las especializaciones de la escuela secundaria, los requisitos de graduación y completando su propio [Plan de 4 años para completar](#).

- **Aprenda sobre las especializaciones de la escuela secundaria (se actualizará el 1 de enero de 2024)**- Piense las especializaciones como una especialización para los estudiantes de secundaria- una serie de cursos relacionados que se agrupan por interés o conjunto de competencias. Los estudiantes obtienen una o más de cinco especializaciones como parte de los requisitos para graduarse de la escuela secundaria. Todos los estudiantes de FISD empiezan la escuela secundaria en el plan multidisciplinario, pero muchos obtendrán otras especializaciones al graduarse simplemente tomando los cursos que les interesan. Estos son algunos ejemplos de posibles carreras y cursos de escuela secundaria que se conectan con cada especialización:
 - [Arte y humanidades](#) para ser actor, músico, artista o escritor. El estudiante debe cursar asignaturas de Inglés, Teatro y Periodismo en la secundaria.
 - [Negocios e industria](#) para empezar su propio negocio. El estudiante debe cursar asignaturas de Matemáticas, Contabilidad y Tecnología Informática en la secundaria.
 - [Estudios Multidisciplinarios](#) para elegir entre una serie de clases interesantes relacionadas con la carrera profesional, la universidad o el aprendizaje.
 - [Servicios públicos](#) para ser un abogado u oficial de penitenciaria. El estudiante debe tomar cursos de secundaria en estudios de Derecho, Sociología y Psicología.
 - [Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática \(STEM\)](#) para ser ingeniero químico o administrador de IT. El estudiante debe cursar asignaturas de Matemáticas, Informática, Química y Física en la secundaria.
- **Complete la planificación de 4 años**- durante el 8.º grado, se ayudará al estudiante con el desarrollo de un proyecto de plan de 4 años e ingreso en el Plan de carrera en HAC. El plan de 4 años de un estudiante es como un plan de graduación personal. Esta actividad trazará los cursos que su estudiante quiere y necesita tomar durante sus 4 años de escuela secundaria. Este proceso es extremadamente útil de muchas maneras:
 - Comprender qué cursos son necesarios para graduarse en la secundaria.
 - Saber qué asignaturas tienen requisitos (lo que el estudiante curse un año puede afectar a la asignatura que pueda cursar al año siguiente).
 - Explorar: la secundaria es el momento perfecto para aprender nuevas habilidades e información probando diferentes cursos, asignaturas optativas y áreas de interés.
 - Elegir un balance apropiado de cursos desafiantes, cursos de interés, y aprender cómo CTE, créditos de programas de inscripción doble, y cursos Académicos Avanzados pueden apoyar las metas de secundaria y postsecundaria de un estudiante.
 - Se anima a los estudiantes a usar la sección [Herramientas de planificación académica](#) de esta guía para completar la planificación de 4 años y la elección de cursos.

- Los estudiantes de la escuela intermedia participan en Día de la carrera o Experiencias profesionales en su campus. ¡Esto permite a los estudiantes escuchar directamente a los profesionales participantes que representan diferentes industrias y compartir sobre su posición, conjuntos de competencias y pasos sugeridos a seguir para obtener una carrera similar! Los videos del Día de la carrera virtual están disponibles [aquí](#).

Guía sobre qué esperar de la escuela secundaria

Durante el 9.º grado

- **¡Desafíese!** ¡Concéntrese en sus cursos actuales y haga lo mejor que pueda!
- **¡Únase a clubes y organizaciones!** ¡Su participación extracurricular debe resaltar sus pasiones, intereses y competencias de liderazgo!
- **¡Construya relaciones!** Establezca relaciones con sus profesores, consejeros y patrocinadores de clubes/organizaciones.
- **Ofrézcase como voluntario** Las horas de servicio comunitario no son obligatorias para graduarse en la secundaria, pero los estudiantes que completen [100 horas o más de servicio comunitario](#) antes de abril de su último año serán honrados con un cordón que podrán llevar en la graduación. Los estudiantes pueden registrar sus horas de servicio comunitario en Xello.
- **Continúe revisando los requisitos de graduación de la secundaria** ¡Pase los cursos de crédito de la escuela secundaria con un 70 o más para obtener 5 créditos cada semestre por cada curso!
- También debe **aprobar** [los exámenes de fin de curso \(EOC\)](#) para graduarse de la escuela secundaria. Muchos estudiantes de 9.º grado toman 3 cursos y exámenes EOC (Inglés 1, Álgebra 1, Biología).
- **Revise** su plan de 4 años y haga ajustes en las elecciones de cursos para 10.º a 12.º grado.
 - Si está interesado en cursos de créditos de programas de inscripción doble, debe revisar los criterios de admisión para estar preparado para inscribirse cuando llegue el momento.
 - Si realmente disfruta de sus cursos de CTE, ¿pensó tomar más cursos en su camino elegido?
 - ¿Está tomando suficientes cursos desafiantes o no lo suficiente? ¡Piense el equilibrio adecuado para usted! Tenga en cuenta un curso avanzado o uno de [los cursos de AP iniciales sugeridos](#).

Durante el 10.º grado

- **¡Siga** sacando buenas notas!
- **¡Involúcrese** o continúe participando en las actividades escolares! (La calidad es más importante que la cantidad. Trabaje para alcanzar posiciones de liderazgo).
- **Planee** el año del 11.º y 12.º grado con los requisitos de graduación en mente.
- Tenga en cuenta planes de carrera: haga evaluaciones de carrera en Xello.
- **Empiece a pensar** lo que quiere en una universidad.
- **Inicie** su currículum en Xello.
- **Apruebe** el EOC de Inglés 2.
- **Tome** el PSAT en octubre (para los estudiantes de 10.º grado, es una administración de práctica)
- **Practique** para futuros exámenes PSAT/SAT/ACT vinculando su cuenta de College Board (después de que se devuelvan las puntuaciones PSAT) a Khan Academy para la práctica individualizada.
- **Haga** el examen opcional [ASVAB](#) cuando su campus le ofrezca la oportunidad.
- **Complete** el [GPA Opt-Out form](#) cuando su campus le ofrezca la oportunidad si cumple los criterios y tiene un GPA superior a 5.0.
- Los **certificados basados en la industria (IBC)** pueden dar a los estudiantes credenciales de preparación para el trabajo y pueden estar disponibles para los estudiantes que completen ciertas vías de CTE. Hable con el consejero de CTEC o sus profesores de CTE para averiguar si

podría ser elegible para un IBC.

- **Revise** su plan de 4 años y haga ajustes en las elecciones de cursos para 11.^º a 12.^º grado.
 - Si está interesado en cursos de créditos de programas de inscripción doble, debe revisar los criterios de admisión para estar preparado para inscribirse cuando llegue el momento.
 - Si realmente disfruta de sus cursos de CTE, ¿pensó tomar más cursos en su camino elegido?
 - ¿Está tomando suficientes cursos desafiantes o no lo suficiente? ¡Piense el equilibrio adecuado para usted!

Durante el 11.^º grado (otoño)

- **Tome** clases desafiantes y obtenga buenas calificaciones. Su expediente académico de final de curso es el que utilizará para postularse en la universidad en otoño del último año. Esta es una de sus últimas oportunidades para mejorar antes de presentarse.
- **Continúe** participando en las actividades escolares, el servicio comunitario y el trabajo externo o las experiencias educativas. Actualice el currículum en consecuencia y agregue los reconocimientos, etc.
- **Asista** a la Semana Universitaria del FISD y a cualquier evento de la Feria Universitaria.
- **Visite** 2 a 3 universidades. Los estudiantes de 11.^º grado pueden recibir dos ausencias justificadas para hacerlo.
- **Tome** el PSAT en octubre (se evalúa a los estudiantes de tercer año para el estado de Mérito Nacional).
- **Practique** para la administración de primavera de ACT o SAT vinculando su cuenta de College Board a Khan Academy para la práctica individualizada.
- **Haga** el examen opcional [ASVAB](#) cuando su campus le ofrezca la oportunidad.
- **Revise** su plan de 4 años y haga ajustes en las elecciones de cursos para el 12.^º grado.
 - Si está interesado en cursos de créditos de programas de inscripción doble, debe revisar los criterios de admisión para estar preparado para inscribirse cuando llegue el momento.
 - Si realmente disfruta de sus cursos de CTE, ¿pensó tomar más cursos en su camino elegido?
 - ¿Está tomando suficientes cursos desafiantes o no lo suficiente? ¡Piense el equilibrio adecuado para usted!

Durante el 11.^º grado (primavera)

- **Asista** a eventos universitarios para estudiantes de tercer año para obtener más información sobre los próximos requisitos y procesos de admisión.
- **Revise** los [criterios de admisión automática](#) para las universidades públicas de Texas.
- **Empiece** a reducir las opciones universitarias que le interesan.
- **Regístrate** en la NCAA, si es un potencial atleta universitario.
- **Tome** el ACT o SAT, si su universidad lo requiere para la admisión. El SAT se administra a todos los estudiantes de 11.^º grado de FISD en marzo.
- **Complete** el formulario de exclusión de [GPA](#) cuando su campus le ofrezca la oportunidad si cumple los criterios y tiene un GPA superior a 5.0.
- Los **certificados basados en la industria (IBC)** pueden dar a los estudiantes credenciales de preparación para el trabajo y pueden estar disponibles para los estudiantes que completen ciertas vías de CTE. Hable con el consejero de CTEC o sus profesores de CTE para averiguar si podría ser elegible para un IBC.
- **Apruebe** el EOC de Historia de EE. UU.

Durante el 12.^º grado (otoño)

- **¡Mantenga** sus calificaciones sólidas!
- **Empiece** con las solicitudes para la universidad. Aplique a entre 3 y 5 universidades antes del Día de Acción de Gracias.

- **Cree** una cuenta en [Parchment](#) para enviar los expedientes académicos.
- **Anote** y manténgase al día con los plazos (admisiones, ayuda económica, becas, etc.)
- **Vuelva a tomar** el ACT/SAT si es necesario. Envíe las puntuaciones a las universidades a las que vaya a postularse.
- **Haga** el examen opcional [ASVAB](#) cuando su campus le ofrezca la oportunidad.
- **Revise** los requisitos y exenciones de [TSIA](#) si asistirá a la universidad en Texas.
- **Presente** la FAFSA a partir del 1 de octubre. Los estudiantes del último año deben presentar la FAFSA, TASFA o el formulario de exclusión para poder graduarse.
- Presente la [beca de Frisco Education Foundation](#) una vez que esté disponible.
- **Use** Xello para explorar [becas disponibles](#) para estudiantes del último año.

Durante el 12.º grado (primavera)

- **Solicite** becas.
- **Considere** los plazos para enviar depósitos para el otoño.
- **Elija** su universidad antes del 1 de mayo.
- **Presente** la Encuesta para estudiantes senior de fin de año de su escuela secundaria.
- **Envíe** la solicitud de su expediente académico final de la escuela secundaria para que se envíe a su universidad.
- **¡Gradúese!**

Resumen instructivo y académico

Programa de graduación y requisitos

Especialización y Programa de Preparación para la Escuela Secundaria

El programa de 26 créditos del [Programa de Preparación para la Escuela Secundaria \(FHSP\) con especializaciones + nivel distinguido de logros \(DLA\)](#) es el plan de graduación requerido para los estudiantes de FISD desde la aprobación de HB 5 en 2013.

- **Especializaciones**
 - Los estudiantes declaran su área de especialización preferida como parte del proceso de Orientación Académica y Selección de Cursos cuando pasan del 8.º al 9.º grado. Las [vías de especialización](#) son:
 - Arte y humanidades
 - Negocios e industria
 - Multidisciplinario
 - Servicios públicos
 - Ciencia, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas (STEM)
 - Los estudiantes tienen la oportunidad de cambiar de área de especialización durante el proceso de elección de cursos cada año.
 - Las homologaciones se obtienen tomando los cursos apropiados de Educación Técnico-Profesional (CTE) y no CTE especificados dentro de cada una de las [vías de especialización](#).
 - Las [vías de especialización](#) se indican abajo para informar a los estudiantes de las opciones de cursos en cada vía.
 - FISD ofrece varios cursos para cumplir los requisitos de cada especialización, y los estudiantes no están obligados a tomar todos los cursos que figuran en la secuencia recomendada. Sin embargo, los estudiantes deben tomar cursos de prerequisito cuando sean requeridos y deberían tomarlos cuando sean recomendados.
 - La elección de la especialización de un estudiante puede afectar a su plan de estudios de Foundation, pero la mayoría de los estudiantes cumple el requisito de tener varias especializaciones sin un esfuerzo especial para ello.
 - Se anima a los estudiantes a preguntar a su consejero y tomar cursos que cumplan con los requisitos de graduación y que también se alinean con sus intereses o metas postsecundaria.
 - En raras situaciones, un estudiante puede graduarse sin una especialización en virtud de Programa de Preparación para la Escuela Secundaria (25 créditos) (Vea [el cuadro de comparación](#)). La decisión se toma en las situaciones correspondientes:
 - Despues del segundo año del estudiante.
 - Como parte del proceso de Admisión, Revisión y Despido de alumnos de Educación Especial.
 - A través de una solicitud por escrito de los padres/tutores de un estudiante seguida de una reunión con la administración del campus para discutir los beneficios de graduarse con una o más especializaciones.
 - Esta guía incluye requisitos de cursos básicos por especialización, programas de graduación de cuatro años de muestra, y ofertas de cursos de Frisco ISD por especialización.
- **Nivel distinguido de logros**

- El Nivel distinguido de logros (DLA) es el programa de graduación más alto del estado de Texas. El Programa de Preparación para la Escuela Secundaria + Especialización con DLA es el predeterminado para todos los estudiantes del FISD.
- Los estudiantes que cumplen con los requisitos mínimos del programa de graduación local de FISD en virtud de la Política de la Junta EIF Local cumplirán con los requisitos del Nivel distinguido de logros.
- **Los reconocimientos de rendimiento** se añaden al expediente académico final del estudiante, si se han obtenido, en las siguientes áreas.
 - Cursos avanzados
 - Alfabetización bilingüe
 - Examen de colocación avanzada
 - Examen de preparación para la universidad
 - Preparación de la mano de obra

Requisitos de graduación de Frisco ISD

- Cumplir los requisitos de los cursos mencionados en la [Cuadro de comparación del programa de graduación](#) para el FHSP + Especialización con Nivel Distinguido de Logros (incluye 2 créditos requeridos localmente).
- Requisitos de cursos y secuencias de una o más [vías de especialización](#)
- 5 exámenes de fin de curso (EOC) (Inglés I, Inglés II, Álgebra I, Biología, Historia de EE. UU.)
- Complete [FAFSA](#) ([obtenga más información aquí](#))

Los estudiantes pueden cumplir los requisitos de graduación del distrito a través de la participación en cursos básicos y electivos ofrecidos a través de la Carrera y Educación Técnica, Créditos de programas de inscripción doble, Académicos Avanzados, Salud/PE/Atletismo y Bellas Artes.

Educación técnico-profesional

Misión y finalidad de la educación técnico-profesional

La misión de la educación técnico-profesional es preparar a los estudiantes para tener éxito en ocupaciones de alta demanda dentro de la competitiva economía global y dar a los estudiantes las habilidades académicas necesarias para continuar su educación en las escuelas postsecundaria. La educación técnico-profesional puede ayudar a los estudiantes a explorar su potencial y establecer sus futuros objetivos profesionales. Los estudiantes pueden utilizar las vías CTE para elegir los cursos que les interesan y no necesitan tomar todos los cursos mencionados abajo de cada nivel de grado, ya que hay muchas opciones dentro de cada programa.

Tarifa del curso de CTE

Muchos cursos CTE tienen tarifas asociadas. [Aquí](#) se pueden encontrar todos los cursos. Los honorarios cubren los costos de materiales de laboratorio, suministros, costos de organización estudiantil, exámenes de certificación profesional o estándar de la industria y uniformes o requisitos de vestimenta estándar.

Admisión CTE

La admisión a los programas CTE se basa en el nivel de grado, la edad apropiada, el interés, la disponibilidad de espacio en clase y la aptitud. Es la política de Frisco ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o discapacidad en sus programas vocacionales, servicios o actividades como lo requiere el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmendada; Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972; y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada.

El Centro de Educación Técnico-Profesional (CTEC)

El Centro CTE de Frisco ISD alberga cursos avanzados de CTE para estudiantes de la escuela secundaria de Frisco ISD. Los estudiantes permanecerán en su campus de origen para todos los cursos con la excepción de los cursos designados como (CTEC) que se imparten en el Centro CTE de Frisco ISD.

El Centro CTE de Frisco ISD permite a los estudiantes explorar opciones postsecundaria y de carrera con una experiencia de aprendizaje estándar de la industria. Los estudiantes son capaces de perseguir un interés en lugar de asumir un compromiso de por vida. Esto permite una oportunidad para que los estudiantes elijan cursos que realmente les interesan, dando una conexión significativa con el plan de estudios y la escuela. Debido a las limitaciones en algunas colocaciones de sitio de campo y la naturaleza competitiva de los programas, completando los requisitos previos no garantiza una posición en algunos de los cursos avanzados de CTE ofrecidos en el Centro de CTE. Para obtener más información, visite [Career and Technical Education Center Home](#) o comuníquese con la oficina al 469-633-6780.

Transporte CTEC

Frisco ISD ofrece transporte hacia y desde el Centro CTE durante el día de instrucción. A veces, los cursos del Centro CTE pueden superponerse con actividades no académicas en el campus de origen. Se espera que los estudiantes permanezcan en sus clases académicas en el Centro CTE. También se espera que los estudiantes del Centro CTE mantengan buena asistencia, comportamiento y calificaciones.

Programas de estudio CTE

[En el sitio web](#), se puede encontrar un enlace directo a los programas de estudio CTE At-A-Glance.



Grupos de carreras y programas de estudio CTE

Los programas de estudio se completan con 3 o más cursos para un total de 4 créditos de curso en secuencia coherente. Las especializaciones pueden obtenerse con 4 créditos en una secuencia consistente. Un asterisco * designa los cursos que tienen requisitos previos. Para obtener más información, visite <https://www.friscoisd.org/departments/secondary-instruction/course-offerings>.

Agricultura, alimentación y recursos naturales Grupo de carreras - especialización en negocios e industria			Arte, Tecnología de audio/video y grupo de carreras de Tecnología y comunicaciones continuación Especialización de negocios e industrial				
Tecnología agrícola y sistemas mecánicos (Ag Mech)							
Encuesta de agricultura, alimentación y recursos naturales 1.0 Mecánica agrícola y tecnologías del metal 1.0 * Diseño y fabricación de estructuras agrícolas 1.0 * Diseño y fabricación de equipos agrícolas @CTEC 1.0 * Prácticas en agricultura, alimentación y recursos naturales @CTEC 2.0							
Ciencia animal					Créditos		
Encuesta de agricultura. Alimentación y recursos naturales 1.0 Gestión de animales pequeños 0.5 Ciencias avanzadas 0.5 Producción ganadera 1.0 * Aplicaciones médicas veterinarias @CTEC 1.0 * Ciencia animal (Crédito de Ciencias) @ CTEC 1.0 * Prácticas en aplicaciones médicas veterinarias @CTEC 2.0							
Ciencia de las plantas					Créditos		
Encuesta de agricultura, alimentación y recursos naturales 1.0 Paisajismo y Gestión @CTEC 0.5 Horticultura @CTEC 0.5 Diseño floral I (Crédito Bellas Artes) 1.0 * Explotación y producción de invernaderos @CTEC 1.0 * Diseño floral II @CTEC 1.0 * Ciencias de las plantas y el suelo (Crédito de Ciencias) @CTEC 1.0 * Prácticas en floricultura y horticultura @CTEC 2.0							
Grupo de carreras de arquitectura y construcción Especialización de negocios e industrial o en STEM							
Dibujo y diseño arquitectónico							
Encuesta de arquitectura I @ CTEC (Crédito de Tecnología) 1.0 * Encuesta de arquitectura II @ CTEC 1.0 Diseño de Interiores I 1.0 * Diseño arquitectónico I (Nivel 3) @CTEC 1.0 * Diseño arquitectónico I (Nivel 4) @CTEC 2.0							
Arte, Tecnología de audio/video y grupo de carreras de Tecnología y comunicaciones Especialización de negocios e industrial							
Comunicaciones digitales							
Producción de audio/video I (Crédito de Tecnología) 1.0 Comunicaciones profesionales 0.5 * Producción audio/video I 1.0 * Prácticas en producción de noticias I 2.0 * Prácticas en transmisiones deportivas I @CTEC 2.0 * Prácticas en producción de noticias II 2.0 * Prácticas en transmisiones deportivas II @CTEC 2.0							
Diseño gráfico					Créditos		
Medios digitales (Crédito de Tecnología) 1.0 * Diseño gráfico e ilustración I @CTEC 2.0 * Diseño gráfico e ilustración II @CTEC 2.0 * Prácticas en diseño gráfico e ilustración @CTEC 2.0							
Medios interactivos (Enfoque en Animación)					Créditos		
Modelado y animación 3D (Crédito de Bellas Artes y Tecnología) 1.0 * Animación I @CTEC 2.0 * Animación II @CTEC 2.0 * Prácticas en animación @CTEC 2.0							
Arte, Tecnología de audio/video y grupo de carreras de Tecnología y comunicaciones continuación Especialización de negocios e industrial							
Medios interactivos (Enfoque en Deportes Electrónicos)					Créditos		
Medios Digitales (Crédito de Tecnología) 1.0 Modelado y Animación 3D (Crédito de Bellas Artes y Tecnología) 1.0 * Introducción a Deportes Electrónicos (Nivel 1) (Crédito de Tecnología) 1.0 * Gestión de Deportes Electrónicos (Nivel 2) 1.0 * Negocios de Deportes Electrónicos y Producción (Nivel 3) 1.0							
Medios interactivos (Enfoque en Diseño de Moda)					Créditos		
Medios digitales (Crédito de Tecnología) 1.0 Modelado y Animación 3D (Crédito de Bellas Artes y Tecnología) 1.0 Diseño de Moda I 1.0 * Diseño de Moda II 1.0							
Negocios, marketing y finanzas Grupo de carreras - especialización en negocios e industria							
Servicios de contabilidad y económicos							
Encuesta de negocios, marketing y finanzas 1.0 Gestión de la información empresarial I (BIM) (Crédito de Tecnología) 1.0 Contabilidad I 1.0 Servicios bancarios y económicos 0.5 * Contabilidad II @CTEC 1.0 * Cuestiones monetarias @CTEC 1.0 * Valores e inversiones @CTEC 1.0							
Marketing y ventas					Créditos		
Encuesta de negocios, marketing y finanzas 1.0 Medios Digitales (Crédito de Tecnología) 1.0 Marketing de diseño de moda 0.5 Marketing para redes sociales 0.5 Publicidad 0.5 Marketing deportivo y del entretenimiento 0.5 Iniciativa empresarial/INCubatoredu @CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS 1.0 Prácticas en marketing I @CTEC 2.0 * Prácticas en marketing II @CTEC 2.0 * Gestión deportiva (curso del distrito @WHS) (Crédito de articulación) 2.0 * ACCEleratoredu @ CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS 1.0							
Iniciativa empresarial					Créditos		
Encuesta de negocios, marketing y finanzas 1.0 Gestión de la información empresarial (BIM) 1.0 Iniciativa empresarial/INCubatoredu @CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS 1.0 Prácticas en Marketing I @CTEC 2.0 * Prácticas en Marketing II @CTEC 2.0 * ACCEleratoredu @ CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS 1.0							
Grupo de carreras de educación y capacitación Especialización de servicios públicos							
Aprendizaje temprano							
Encuesta de educación y capacitación 1.0 Desarrollo infantil 1.0 * Orientación infantil @CTEC 1.0 * Prácticas en orientación infantil @CTEC 1.0							
Enseñanza y capacitación							
Encuesta de educación y capacitación 1.0 Desarrollo infantil 1.0 * Educación y capacitación @CTEC 1.0 * Prácticas en educación y capacitación @CTEC 1.0							

Frisco ISD no discrimina por motivos de raza, color, país de origen, sexo, discapacidad o edad en sus programas o actividades. La siguiente persona ha sido designada para atender las consultas relativas a las políticas de no discriminación: Coordinador del Título IX, 469.633.6015, ComplaintResolution@friscoisd.org. Encontrará más información sobre la no discriminación en [Notificación de no discriminación en programas de educación profesional y técnica](https://www.friscoisd.org/departments/secondary-instruction/complaint-resolution).



Grupos de carreras y programas de estudio CTE

Los programas de estudio se completan con 3 o más cursos para un total de 4 créditos de curso en secuencia coherente. Las especializaciones pueden obtenerse con 4 créditos en una secuencia consistente.

Grupo de carreras en Ingeniería Especialización STEM



Preparaciones para ingenierías (Proyecto Lead the Way)

Introducción al diseño de ingeniería (PLTW) @CTEC (Crédito de tecnología)	1.0
* Principios del diseño de ingeniería (PLTW) @CTEC	1.0
* Ingeniería civil y arquitectura (PLTW) @CTEC	1.0
* Ingeniería aeroespacial (PLTW) @CTEC	1.0
* Electrónica Digital PLTW @CTEC	1.0
* Diseño de ingeniería y desarrollo (PLTW) @CTEC	1.0

Grupo de carreras de ciencias de la salud Especialización de servicios públicos



Ciencia Biomédica

Terminología médica	1.0
* Ciencia médica (Crédito de articulación, Crédito médico) @Campus de origen	1.0
Anatomía y fisiología (Crédito de Ciencias) @CTEC	1.0
* Microbiología médica (Crédito de Ciencias) @CTEC	1.0
* Fisiopatología (Crédito de Ciencias) @CTEC	1.0
* Técnico en farmacia (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Auxiliar de rehabilitación (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Escribiente Médico (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0

Servicios de diagnósticos y terapéuticos O Ciencias de la enfermería

Créditos

Terminología médica	1.0
* Ciencia Médica (Crédito de Articulación, Crédito Médico) @Campus de origen	1.0
Anatomía y Fisiología (Crédito de Ciencias) @CTEC	1.0
* Clínica de ciencias de la salud @CTEC (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Microbiología Médica (Crédito de Ciencias) @CTEC	1.0
* Fisiopatología (Crédito de Ciencias) @CTEC	1.0
* Técnico en Farmacia (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Auxiliar de Rehabilitación (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Escribiente Médico (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Farmacología @CTEC	2.0
* Prácticas en Ciencias médicas @CTEC (Crédito de programas de inscripción doble)	2.0
* Técnico en emergencias médicas (Crédito de programas de inscripción doble) [^]	2.0

[^] Este curso está solo en Vías de diagnóstico

Grupo de carreras de hotelería y turismo Especialización de negocios e industrial



Artes Culinarias

Encuesta de hotelería y turismo	1.0
Iniciativa empresarial	1.0
Introducción a las Artes Culinarias	1.0
* Artes Culinarias I @CTEC	2.0
* Artes Culinarias II @CTEC	2.0
* Ciencias de la alimentación (Crédito de Ciencias)	1.0

Gestión de alojamientos y complejos turísticos

Créditos

Encuesta de Hotelería y Turismo	1.0
* Gestión hotelera @CTEC	1.0
* Gestión de viajes y turismo @CTEC	1.0
* Servicios de hotelería @CTEC	2.0
* Prácticas en servicios de hotelería @CTEC	2.0

Viajes, turismo y atracciones

Créditos

Nivel 1: Encuesta de Hotelería y Turismo	1.0
* Gestión de viajes y turismo	1.0
* Gestión Hotelera @CTEC	1.0
Iniciativa empresarial	1.0
* Introducción a las Artes Culinarias	1.0
Marketing Deportivo y del Entretenimiento	0.5
Negocios globales	0.5
* Servicios de Hotelería @CTEC	2.0
* Prácticas en servicios de Hotelería @CTEC	2.0

Grupo de carreras de Tecnología de la información Especialización de negocios e industrial o STEM



Ciberseguridad

Mantenimiento Informático (Crédito de Articulación, Crédito de Tecnología)	1.0
Ciencias de la Computación I (Crédito de Tecnología, Sustitución de Lenguas Extranjeras) o Ciencias de la Computación Avanzadas (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
Principios de las Ciencias de la Computación AP (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
* Ciberseguridad	1.0
Internetworking I (Cisco 1) @CTEC (Crédito de Articulación)	1.0
* AP Ciencias de la Computación A (Crédito individual bloqueado, de Matemáticas y Lenguas Extranjeras)	2.0
Internetworking II (Cisco 2-3) (Crédito de programas de inscripción doble)	1.0
* Prácticas de Tecnología de la información	2.0

Servicios y apoyo de Tecnología de la Información

Créditos

Mantenimiento Informático (Crédito de Articulación, Crédito de Tecnología)	1.0
Internetworking I (Cisco 1) @CTEC (Crédito de articulación)	1.0
* Internetworking II (Crédito de programas de inscripción doble)	1.0
* Prácticas de Tecnología de la información @CTEC	1.0

Sistemas de networking

Créditos

Ciencias de la Computación I (Crédito de Tecnología, Sustitución de Lenguas Extranjeras) o Ciencias de la Computación Avanzadas (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
Principios de las Ciencias de la Computación AP (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
Mantenimiento Informático (Crédito de Tecnología)	1.0
Internetworking I (Cisco 1) @CTEC (Crédito de articulación)	1.0
* Internetworking II (Crédito de programas de inscripción doble)	1.0
* Prácticas de Tecnología de la Información @CTEC	2.0

Programación y Software

Créditos

Ciencias de la Computación I (Crédito de Tecnología, Sustitución de Lenguas Extranjeras) o Ciencias de la Computación Avanzadas (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
Principios de las Ciencias de la Computación AP (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
* AP Ciencias de la Computación A (Crédito individual bloqueado, de Matemáticas y Lenguas Extranjeras)	2.0
* Programación de videojuegos I @CTEC	1.0
* Ciencias de la Computación Avanzadas III @CTEC	1.0
* Programación de videojuegos II @CTEC	1.0
* Programación de aplicaciones móviles I @CTEC	1.0
* Programación de Videojuegos III @CTEC	1.0

Desarrollo Web

Créditos

Medios Digitales (Crédito de Tecnología)	1.0
Ciencias de la Computación I (Crédito de Tecnología, Sustitución de Lenguas Extranjeras) o Ciencias de la Computación Avanzadas (Tecnología, Sus. de Lenguas Extranjeras)	1.0
* Diseño Web @CTEC	1.0
* Introducción a Deportes Electrónicos (Nivel 1) (Crédito de Tecnología)	1.0
* Gestión de Deportes Electrónicos (Nivel 2)	1.0

Grupo de carreras de derecho y Servicios públicos Especialización de servicios públicos



Gobierno y administración pública

Encuesta de gobierno y administración pública @CTEC	1.0
* Ciencias políticas I @CTEC	1.0
* Simulacro de Examen @CTEC	1.0
* Dimensiones de la diplomacia @CTEC	1.0
* Prácticas en gobierno @CTEC	2.0

Cumplimiento de la Ley

Créditos

Encuesta de derecho, seguridad pública, correccionales y seguridad @CTEC	1.0
* Cumplimiento de la Ley I @CTEC	1.0
* Cumplimiento de la Ley II @CTEC	1.0
* Ciencia Forense (Crédito de Ciencias) @CTEC	2.0

Un asterisco () designa los cursos que tienen requisitos previos.*

Los cursos CTE que no se incluyen en el programa de estudios que se ofrecen son: Normas profesionales en la agroindustria; Dólares y sentido; sistemas y práctica judiciales; y vida silvestre, pesca y gestión ecológica; encuesta de servicios humanos; y estudios interpersonales.

Visite el siguiente sitio web para obtener más información:

<https://www.friscoisd.org/departments/secondary-instruction/course-offerings>

Créditos de programas de inscripción doble CTE, Crédito de articulación CTE y otros cursos especiales CTE

La intención de ofrecer créditos de programas de inscripción dobles y de articulación es dar al estudiante habilidades académicas y laborales que le permitan acceder con éxito a la educación postsecundaria, al mercado laboral o al ejército. Todos los estudiantes, incluyendo las poblaciones especiales y las poblaciones no tradicionales, tienen igualdad de acceso a todos estos programas de estudio. Los créditos de programas de inscripción dobles y de articulación fomentan el logro de altas competencias tanto en áreas académicas como técnicas y utilizan la tecnología en el aula.

CTE Collin College créditos de programas de inscripción dobles		
Prácticas en Ciencias de la Salud +	Escribiente médico +	Internetworking II (CISCO 2 and 3) *
Clínica de Ciencias de la Salud +	Técnico en emergencias médicas (EMT) +	
Auxiliar de rehabilitación +	Técnico en farmacia +	

*Los estudiantes de Internetworking II seguirán el horario A/B del FISD.

+ Los cursos de profesiones médicas tienen un mínimo de aprobación universitaria del 75%.

Cursos de Créditos de articulación CTE

Ciencias de la salud +	Mantenimiento Informático	
Internetworking I (Cisco 1)	Gestión deportiva	

+ Los cursos de profesión médica tienen un mínimo de aprobación del 75 % para obtener créditos de articulación en Collin.

Cursos CTE que dan créditos de Ciencias de 4.º

Cursos CTE que dan créditos de Bellas Artes	Cursos CTE que dan créditos de Matemáticas de 4.º	Cursos CTE que dan créditos de Salud
Modelado y animación 3D, Diseño floral	Ciencias de la Computación A de AP	Ciencias de la Salud

Cursos CTE con requisitos especiales

Cursos que requieren un formulario de certificación del programa de aprendizaje basado en el trabajo (CTEC)		
Diseño arquitectónico II	Artes culinarias II	Prácticas en marketing
Panadería y pastelería	Educación y formación	Prácticas en aplicaciones médicas

		veterinarias
Orientación infantil	Atención médica con preparación para el futuro	Prácticas en transmisiones deportivas I
Prácticas de orientación infantil	Farmacología	Prácticas en transmisiones deportivas II
Artes culinarias I	Prácticas de gobierno	Prácticas en tecnología de la información
Diseño de ingeniería y desarrollo Plus	Prácticas en diseño gráfico e ilustración	Gestión deportiva
Educación y prácticas de formación	Prácticas en marketing II	

Cursos que requieren solicitud y aceptación en Collin College		
Clínica de ciencias de la salud	Técnico farmacéutico	Auxiliar de rehabilitación
Escribiente médico	Prácticas en Ciencias de la salud	Técnico en emergencias médicas

Cursos que requieren un formulario de certificación del programa (se ofrecen en Centennial, Frisco High, Emerson, Heritage, Lonestar)	
INCubatoredu	ACCEleratoredu

Créditos de programas de inscripción doble

Información general sobre los créditos de programas de inscripción doble

Frisco ISD ofrece oportunidades de créditos de programas de inscripción doble en **Collin College y University of North Texas**. Los estudiantes calificados pueden estar inscritos en una escuela secundaria del FISD y en Collin College/University of North Texas para las clases específicas señaladas en el Catálogo de cursos del FISD. Los estudiantes de los cursos de créditos de programas de inscripción doble obtienen simultáneamente créditos de secundaria y universitarios. Los estudiantes deben cumplir los requisitos de admisión de Collin College/University of North Texas y obtener la aprobación de su consejero de la escuela secundaria para los cursos de créditos de programas de inscripción doble elegidos.

Los estudiantes son responsables de pagar la matrícula, los libros y las tarifas asociadas con los cursos de créditos de programas de inscripción doble de Collin College y University of North Texas. Para los estudiantes de créditos de programas de inscripción doble de Collin College que reciben almuerzo gratis o a precio reducido, hay becas disponibles tanto para la matrícula como para los libros. FISD no da transporte a las instalaciones de Collin/UNT.

Los plazos de inscripción y pago para créditos de programas de inscripción doble difieren de los plazos de inscripción de Collin College o UNT. Además, FISD no aprueba los créditos de programas de inscripción doble para cursos universitarios acelerados (es decir, cursos intensivos durante el invierno, cursos intensivos durante el mes de mayo, cursos básicos de 8 semanas, etc.). Los estudiantes deben

reunirse con su consejero de la escuela si están interesados en los créditos de programas de inscripción doble y seguir todos los plazos y procedimientos descritos en [este sitio web de FISD](#).

Si un estudiante reprende un curso con créditos de programas de inscripción doble con una calificación de 0 a 69 %, no podrá seguir inscrito en esa misma asignatura para créditos de programas de inscripción doble en Collin College o en University of North Texas.

Si un estudiante se da de baja de un curso universitario, debe informar a su campus de origen.

Si en algún momento a un estudiante no se le permite ir al campus, es posible que no pueda mantener sus clases con créditos de programas de inscripción doble en su programa.

¡Ahora en UNT! Cursos disponibles

Undécimo año: otoño	Undécimo año: primavera
Escritura universitaria 1	Escritura universitaria 2
Historia de EE. UU. 2	Historia de EE. UU. 1
Gobierno de Texas	Gobierno de EE. UU.
Apreciación del arte	Introducción a las comunicaciones
Doceavo año: otoño	Doceavo año: primavera
Literatura inglesa 1	Literatura inglesa 2
Estadísticas	Macroeconomía
Ciencias de la Tierra + Laboratorio	Ciencias ambientales+ Laboratorio

Cursos en línea de UNT disponibles

Cursos de UNT	Número del curso de UNT	Créditos de High School	Nivel de grado
Redacción I y II	ENGL 1301, 1302	Inglés III o Inglés IV (0.5 de crédito cada uno)	11.º o 12.º grado
Literatura I y II	ENGL 2331, 3450	Inglés IV (0.5 de crédito cada uno)	Solo para 12.º grado Redacción I y II
Historia de EE. UU. I	HIST 2610 2620	Historia de EE. UU. (0.5 de crédito)	11.º grado solo

y II		cada uno)	
Microeconomía	ECON 1100	Economía (0.5 de crédito)	Solo para 12.º grado
Gobierno de EE. UU.	PSCI 2305	Gobierno (0.5 de crédito)	Solo para 12.º grado

Cursos básicos/materias optativas con créditos de programas de inscripción doble, Collin College

Curso	Número del curso de Collin	Créditos de High School
Redacción I y II	ENGL 1301, 1302	Inglés III o IV
Literatura mundial I y II	ENGL 2332, 2333	Inglés IV
Historia de EE. UU. I y II	HIST 1301, 1302	Historia de EE. UU.
Gobierno federal	GOVT 2305	Gobierno
Principios de microeconomía	ECON 2302	Economía
Gobierno de Texas	GOVT 2306	Materia optativa
Álgebra universitaria	MATEMÁTICAS 1314	Crédito de Matemáticas
Métodos estadísticos elementales	MATEMÁTICAS 1342	Crédito de Matemáticas
Precálculo matemático	MATEMÁTICAS 2412	Crédito de Matemáticas
Cálculo I	MATEMÁTICAS 2413	Crédito de Matemáticas
Biología para estudiantes de Ciencias I y II	BIOL 1406, 1407	Cuarto crédito de Ciencias
Biología para no estudiantes de Ciencias I y II	BIOL 1408 1409	Cuarto crédito de Ciencias
Educación: marco de aprendizaje	EDUC 1300	Materia optativa
Introducción a la Sociología	SOCI 1301	Materia optativa

Apreciación del Arte	ARTS 1301	Materia optativa
Introducción a la oratoria	SPCH 1311	Oratoria/Materia optativa

[Haga clic aquí para consultar las descripciones de cursos CTE de créditos de programas de inscripción doble](#)

Académicos avanzados

Cursos avanzados

Los cursos avanzados dan a los estudiantes la oportunidad de aprender el contenido del curso con mayor profundidad y complejidad académica. El contenido del curso y el nivel (escuela intermedia o secundaria) de los cursos avanzados impacta el diseño y el propósito del curso y su currículo. Eso significa que todos los cursos avanzados no son lo mismo. Frisco ISD está firmemente comprometido a dar equidad y acceso a la programación académica avanzada, y todos los cursos avanzados son de inscripción abierta. Se anima a los estudiantes a retarse a sí mismos eligiendo cursos avanzados en función de sus intereses y metas académicas. Se puede encontrar más información sobre cursos específicos en el Catálogo de cursos de FISD y comunicándose con los profesores y consejeros del campus. Sin embargo, las siguientes son las directrices básicas relativas a los cursos avanzados.

Cursos avanzados:

- Pueden dar a los estudiantes un camino hacia niveles más altos de aprendizaje o cursos de Colocación Avanzada (AP)
 - exponiéndolos a una mayor profundidad y complejidad en el contenido;
 - permitiendo a los estudiantes buscar significado y establecer conexiones de manera más independiente;
 - aplicando conceptos a situaciones novedosas.
- Cubren todos los TEKS de nivel de grado requeridos y complementan el plan de estudios ofrecido en otros cursos de nivel de grado. Algunos cursos avanzan a un ritmo más rápido a lo largo de una semana de instrucción para dar más tiempo a los estudiantes para aprender a un nivel más profundo o aplicar lo aprendido en situaciones de resolución de problemas.
- Dar ponderación adicional de Nivel II en [ponderaciones de calificaciones del curso para el cálculo del GPA de escuelas secundarias](#).
- **No son** simplemente más trabajo o tarea adicional en el mismo nivel, nivel universitario, estudio independiente, ni son solo para estudiantes con buenas calificaciones.
- Puede beneficiar a cualquier estudiante que
 - Le gustaría desafiarlo.
 - Tenga interés en un área de contenido específica.
 - Le gustaría desarrollar sus competencias de pensamiento crítico y sentirse cómodo con la lucha productiva.

Cursos avanzados ofrecidos en FISD High Schools*			
Inglés 1 y 2	Biología	Español 3	Álgebra 1 y 2
Arte 1 y 2	Química	Francés 3	Geometría
Ciencias de la Computación	Humanidades I GT	Chino 3	

Cursos de colocación avanzada (AP)

Mediante el programa AP®, los estudiantes pueden participar en cursos rigurosos de nivel universitario mientras aún están en la escuela secundaria. Los cursos AP siguen el marco curricular establecido por la Junta Universitaria y también cubren todos los conocimientos y competencias esenciales de Texas correspondientes. Al final del curso, se anima a los estudiantes a presentarse al examen AP correspondiente que se hace en mayo de cada año escolar. Tras aprobar un examen AP®, los estudiantes pueden obtener créditos universitarios en la mayoría de las universidades e institutos superiores. Los estudiantes pueden recibir créditos universitarios en cualquier universidad pública o instituto superior de Texas con base en las puntuaciones obtenidas en los exámenes de AP. Los estudiantes pueden confirmar los créditos universitarios ofrecidos aquí: [Búsqueda de políticas de créditos de AP: estudiantes de AP; junta universitaria](#).

Además, muchas universidades e institutos superiores selectivos tienen en cuenta las puntuaciones obtenidas en los cursos y exámenes de AP como parte del proceso de admisión. Frisco ISD está fuertemente comprometido a dar equidad y acceso dentro del programa de académicos avanzados. Todos los cursos de AP son de inscripción abierta y animamos a cualquier estudiante motivado a hacer un curso de AP que se ajuste a sus intereses y objetivos. Los consejeros y los profesores actuales pueden ayudar a los estudiantes a tomar decisiones informadas sobre el nivel apropiado de las asignaturas. En la tabla de abajo, se usa ** para indicar los cursos AP iniciales sugeridos para los estudiantes que quieran hacer un curso AP por primera vez. Para obtener más información, consulte: [Académica avanzada de Frisco ISD: colocación avanzada](#)

Cursos AP® ofrecidos en las escuelas secundarias del FISD*			
Lengua y redacción inglesa	Literatura y redacción inglesa	Gobierno y política de Estados Unidos	Humanidades II GT (Historia mundial AP)
Historia de Estados Unidos	Historia Mundial	Macroeconomía	Historia europea
Geografía humana**	Biología	Química	Física 1 y 2
Física C: Mecánica	Física C: Electricidad y magnetismo	Ciencias ambientales	Lengua y cultura china

Historia del arte	Taller de arte Diseño 2-D	Taller de arte Diseño 3-D	Taller de arte Dibujo
Teoría de la música	Ciencias de la Computación A	Principios de las Ciencias de la Computación**	Precálculo**
Cálculo AB	Cálculo BC	Estadísticas	Lengua y cultura francesa
Lengua y cultura española	Literatura y cultura española	Psicología**	Seminario**
Investigación			

*La disponibilidad de cursos avanzados y AP® en cada escuela secundaria se determinará en función del número de estudiantes inscritos en el curso.

Cursos sugeridos para estudiantes que quieran hacer su primer curso AP.

Fechas del examen de AP®

Los exámenes de colocación avanzada suelen hacerse en las dos primeras semanas de mayo. La información sobre la inscripción en los exámenes se actualizará durante el primer trimestre de cada año escolar. Consulte aquí las fechas y directrices actualizadas: [Académica avanzada de Frisco ISD: colocación avanzada](#)

Servicios para superdotados y talentosos

El estudiante superdotado de secundaria puede cursar Humanidades GT/Inglés I Avanzado en noveno grado y Humanidades II GT/Historia mundial AP en décimo grado. Los cursos de Humanidades GT abarcan contenidos de historia mundial a lo largo de dos años y preparan a los estudiantes para el examen Historia AP mundial. En 11.º grado, los estudiantes que reciben servicios GT pueden cursar Estudios de la Sociedad Americana GT de doble período, que les da créditos de Lengua y redacción inglesa AP y de Historia de EE. UU. AP y los prepara para los exámenes AP correspondientes. Los cursos colocación avanzada específicos y las materias optativas de Bellas Artes también suponen un reto y un enriquecimiento para estos estudiantes. Los proyectos de presentación e investigación son componentes importantes de las clases de colocación avanzada.

La ventana de remisión/identificación de GT se abre en enero en cada campus de FISD. Los estudiantes que son nuevos en FISD o que no fueron identificados como GT a través del proceso de remisión de FISD deben comunicarse con los profesores de GT del campus o su consejero. Los estudiantes solo son elegibles para las pruebas GT una vez por año académico. Para obtener más información, visite el sitio web de [Educación especial para niños superdotados de Frisco ISD](#).

Cursos de educación física y salud

Educación física

Se requiere que los estudiantes tengan 1.0 de crédito en Educación física para cumplir los requisitos para graduarse de la escuela secundaria. La oferta de cursos del FISD da a los estudiantes múltiples vías para obtener este crédito en función de sus elecciones de horarios. En esta guía encontrará una [lista de cursos que cuenta para los créditos de PE](#). Es importante saber que los uniformes pueden ser obligatorios en los cursos de PE. Además, no se puede obtener crédito por un curso de PE más de una vez y no se pueden obtener más de cuatro sustituciones a través de cualquier combinación de sustituciones permitidas.

Off-Campus PE

El propósito del programa Off-Campus Physical Education de Frisco ISD es preparar a los estudiantes de secundaria que están haciendo un esfuerzo serio para desarrollar competencias de alto nivel que les permitan participar en un programa de educación física que da formación superior a la que se ofrece en nuestro distrito escolar. Los estudiantes pueden solicitar recibir crédito de educación física en un programa de actividad física patrocinado comercialmente o privado fuera del campus aprobado. Consulte el [sitio web de OCPE de FISD](#) o comuníquese con el consejero de su campus para obtener información sobre la inscripción. Las solicitudes deben enviarse usando los procedimientos del [lugar](#). El programa OCPE aprueba/deniega solicitudes; el consejero del campus no aprueba/rechaza las solicitudes.

Salud

Se requiere que los estudiantes cursen Salud (5 créditos) para graduarse de una escuela secundaria de FISD. Este curso está disponible en todas las escuelas secundarias y en todas las escuelas intermedias para estudiantes de 8.º grado. Toda la instrucción en este curso está alineada con conocimientos y competencias esenciales de Texas. El plan de estudios de Salud incluye las siguientes unidades de instrucción que requieren notificación o permiso de los padres/tutores.

- La unidad de conocimiento de crianza y paternidad requiere el permiso de los padres/tutores de los estudiantes menores de 14 años. Los padres de los estudiantes menores de 14 años (el primer día de clase) e inscritos en Salud recibirán una notificación por correo electrónico para solicitar su permiso para que el estudiante participe en la unidad de concienciación sobre la crianza de los hijos y la paternidad.
- La unidad de salud reproductiva y sexual está alineada con los conocimientos y competencias esenciales de Texas, pero los padres pueden querer tener discreción sobre cuándo el estudiante hará este curso. Todos los materiales de instrucción han sido aprobados tanto por el Estado como por el Comité Asesor de Salud Estudiantil (SHAC) de Frisco ISD. Los padres de todos los estudiantes de Salud recibirán un correo electrónico con información adicional y opciones.

Cursos de Laboratorio de Lectura y Matemáticas

Estos cursos son un suplemento al curso habitual de Inglés o Matemáticas del estudiante y se toman en lugar de una materia optativa para permitir que el estudiante domine los TEKS del nivel de grado, llene los vacíos de aprendizaje y desarrolle las competencias necesarias para participar con éxito en los cursos del mismo nivel.

Laboratorio de Lectura:

El Laboratorio de lectura es un curso de uno o dos semestres para aquellos estudiantes que tienen dificultades con las competencias básicas de lectura. Se enfatiza el uso de estrategias de lectura específicas para aumentar las competencias de comprensión, desarrollo de vocabulario, fluidez y uso de referencias. La instrucción es diferenciada y adaptada a las necesidades individuales de cada estudiante. El modelo incluye experiencias en instrucción en grupos pequeños y completos, lectura independiente y aprendizaje basado en tecnología. Este curso está destinado a la intervención en lectura.

Laboratorio de Matemáticas:

El Laboratorio de Matemáticas ofrece un plan de estudios rico y de apoyo para ayudar a los estudiantes a dominar los conceptos básicos a través de la resolución de problemas, el refuerzo de las competencias y el uso de la instrucción en grupos pequeños. Esta clase dará a los estudiantes apoyo adicional para ayudar a garantizar el éxito mediante el uso de instrucción e intervenciones individualizadas y específicas.

Educación especial

Es posible que los alumnos que tengan dificultades en la escuela sean remitidos a los servicios de educación especial. Antes de que un estudiante pueda recibir educación especial o servicios relacionados por primera vez, se debe hacer una evaluación inicial. Un comité de admisión, revisión y desestimación (ARD) toma las decisiones relativas a la prestación de servicios de educación especial. Si se determina que un estudiante es elegible para los servicios de acuerdo con las directrices de la Agencia de Educación de Texas, se desarrollará un plan de educación individualizado. La instrucción diseñada para satisfacer las necesidades educativas únicas de un estudiante puede darse en una variedad de entornos. Los entornos educativos pueden incluir (a) un salón de clases de educación general con adaptaciones, (b) un salón de clases de educación general con apoyo, (c) un salón de recursos, (d) un salón de clases autónomo o (e) un campus separado. También pueden darse los servicios afines necesarios para que el estudiante se beneficie de la educación especial. Se puede encontrar más información en la [página de educación especial](#) del sitio web de FISD.

Programas académicos de elección

Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Marina

Frisco ISD ofrece un programa del Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Marina en Lebanon Trail High School. El NNDCC es un programa precursor del JROTC de la Marina. Ambos programas persiguen la misma misión de inculcar ideales de liderazgo, carácter, honor y servicio. Frisco ISD espera con entusiasmo hacer crecer el programa NNDCC y solicitar convertirse en una unidad NJROTC en el futuro. Encontrará más información, incluyendo el enlace de solicitud, en el sitio web del FISD: [programa del Cuerpo de Cadetes de la Defensa Nacional de la Marina \(NNDCC\)](#).

Bachillerato Internacional (IB)

Frisco ISD ofrece un Programa de Diploma (DP) de Bachillerato Internacional (IB) en Frisco High School. La primera promoción del IB se gradúa en 2023. El Programa de Diploma IB es un programa riguroso de preparación para la universidad que incluye cursos de alto nivel en seis áreas temáticas diferentes y componentes adicionales de IB que los alumnos completan en los grados 11.^º y 12.^º El programa del distrito está disponible para los estudiantes de todas las zonas de asistencia dentro del distrito y se ofrecerá en Frisco High School. Cada otoño, el Departamento de Estudios Avanzados (Advanced Academics department) organiza noches informativas antes del inicio del proceso de admisión. Si hay más estudiantes interesados que plazas disponibles en el programa, se utilizará un sistema de sorteo para elegir a los estudiantes. Los estudiantes que son elegidos para el Programa de Diploma IB serán transferidos a FHS en el 9.^º grado. Encontrará más información, incluyendo la información de contacto, en el sitio web del FISD: [Programa de Diploma de Bachillerato Internacional](#).

FISD+

Frisco ISD ofrece opciones de cursos en línea con matrícula gratis para estudiantes de escuelas secundarias. A través de la programación del FISD+, los estudiantes tendrán la opción de tomar clases del FISD en línea a tiempo completo, híbridas o a la carta. Los estudiantes deben cumplir requisitos específicos de participación. Para obtener más información sobre este programa, incluyendo la oferta de cursos, visite el sitio web de [FISD+](#).

Información académica general

Cambios en el horario de las clases

Los estudiantes se preinscriben en el semestre de primavera para el próximo curso escolar y el horario principal se basará en esa información. Los estudiantes podrán ver y cambiar sus solicitudes de cursos pendientes de disponibilidad hasta el **19 de febrero** comunicándose con su consejero. Después de esta fecha, no se permiten cambios de curso (incluyendo todas las clases CTE, clases básicas y cambios de nivel). Las excepciones se permitirán para estas disciplinas: atletismo, banda, coro,

orquesta, grupo de banderas, equipo de animadoras, debate y decatlón académico. Deben solicitarse antes del 7.º día escolar del año.

Las clases Avanzadas, AP®, y Bachillerato Internacional (IB) solo pueden ser abandonadas al cabo de 6 semanas de un curso o al final del semestre y la disponibilidad del curso puede afectar las opciones. La decisión de hacer un cambio de horario tendrá que tomarse entre el profesor y el parent/madre en el mejor interés del estudiante. Los estudiantes deben seguir los procedimientos del campus relativos a los cambios de horarios. *La administración del campus tiene la aprobación final y el criterio sobre todos los cambios de horarios.*

Inscripción en cursos: requisitos de nivel, requisitos previos obligatorios y requisitos previos recomendados

La inscripción en algunos cursos está limitada por los niveles de grado indicados. Los estudiantes deben estar clasificados en el grado apropiado para poder inscribirse en un curso. Se deben cumplir y aprobar los requisitos previamente dados en la descripción de cada curso. Se recomienda especialmente el cumplimiento de requisitos previos para evitar que los estudiantes tomen cursos para los que potencialmente no estén totalmente preparados.

Clasificación de los estudiantes

Las siguientes normas se aplican a la clasificación por grados. La posición se determina al inicio de cada año escolar. La clasificación es para el año escolar completo.

- **Estudiante de noveno grado (9.º grado):** un estudiante que ingrese a la escuela secundaria por primera vez o que tenga menos de 6 créditos será clasificado como alumno de 9.º grado.
- **Estudiante de décimo grado (10.º grado):** un estudiante que haya obtenido un mínimo de 6 créditos será clasificado como alumno de 10.º grado.
- **Estudiante de undécimo grado (11.º grado):** un estudiante que haya obtenido un mínimo de 12 créditos será clasificado como alumno de 11.º grado.
- **Estudiante de duodécimo grado (12.º grado):** un estudiante que haya obtenido un mínimo de 18 créditos será clasificado como alumno de 12.º grado.

Los estudiantes que están inscritos en el número correcto de créditos para graduarse en el año escolar actual también pueden ser clasificados como estudiantes de duodécimo grado con la aprobación del director. Los estudiantes que han obtenido créditos totales más altos durante un año escolar correspondiente no serán reclasificados más allá de su año de cohorte, a menos que hayan completado un requisito de graduación temprana con su consejero escolar.

Inscripción mínima en los cursos

Para calificar como estudiante de tiempo completo, los estudiantes del Frisco ISD deben estar inscritos en al menos el equivalente a 6 clases con créditos cada semestre, 5 de las que deben ser créditos estatales. Se pueden conceder períodos de llegada tardía o salida temprana a los estudiantes de 11.º y 12.º grado que estén progresando satisfactoriamente en el proceso de graduación. Todos los estudiantes de 9.º y 10.º grado deben estar inscritos en ocho períodos de clase.

Exámenes de fin de curso (EOC) del programa STAAR

Todos los estudiantes en cursos correspondientes harán los exámenes de fin de curso (EOC) del programa STAAR de acuerdo con la ley estatal. El desempeño satisfactorio en todos los EOC es un requisito para graduarse. Los estudiantes que no alcancen un desempeño satisfactorio en los EOC tendrán la oportunidad de repetir la prueba tres veces al año de acuerdo con el calendario de pruebas del estado. Los exámenes EOC iniciales son a finales de la primavera. Los estudiantes con créditos de programas de inscripción doble en HIST 1302 harán el EOC de Historia de EE. UU. en el período de pruebas de diciembre.

El Estado reconoce los niveles de desempeño de la siguiente manera:

- Domina las expectativas del nivel de grado
- Cumple con las expectativas del nivel de grado
- Se aproxima a las expectativas del nivel de grado
- No cumple con las expectativas del nivel de grado

Estudiantes que no alcanzan el nivel de “aproximación al grado” en el EOC

El nivel de “aproximación al grado” se considera aprobado en cada EOC y en todas las evaluaciones del programa STAAR requeridas. Los estudiantes que no alcanzan el nivel de grado en STAAR deben completar 30 horas de aceleración académica que da FISD. Los padres y los estudiantes recibirán un Plan de instrucción acelerada (AIP) que tratará las necesidades de los estudiantes para el contenido que no dominan, como se indica en la prueba STAAR. Los estudiantes pueden no ser elegibles para llegar tarde/salir temprano como estudiantes de undécimo y duodécimo grado si no han cumplido los requisitos del programa de evaluación STAAR. Se pueden convocar Comités de Graduación Individuales para los estudiantes que no se acerquen al nivel de grado en dos EOC.

STAAR de 8.º grado

Los estudiantes de 9.º grado que no alcancen el nivel de Aproximación al grado o superior en las evaluaciones STAAR requeridas de 8.º grado dentro de las administraciones de pruebas disponibles recibirán instrucción acelerada para tratar el contenido no dominado según los datos de STAAR. La instrucción acelerada puede incluir tutorías o cursos de intervención diseñados para dar a los estudiantes las habilidades necesarias para el éxito. Frisco ISD sigue todos los requisitos de la Agencia de Educación de Texas sobre la promoción/retención de estudiantes debido al desempeño en las pruebas STAAR.

Llegadas tarde o salidas temprana

Los estudiantes de undécimo y duodécimo grado que están en vías de graduarse en lo que respecta a los requisitos de créditos y EOC pueden inscribirse para llegar tarde o salir temprano. Los estudiantes que opten por una de las dos opciones deberán disponer de transporte y no podrán estar en el campus cuando no tengan programada una clase. La liberación del tercer período solo está disponible para estudiantes con créditos de programas de inscripción doble de hora cero o cuarto período.

Programa de servicios comunitarios

El propósito del programa es promover el servicio voluntario en la escuela y la comunidad. Los estudiantes que completen todos los requisitos del programa serán reconocidos en su ceremonia de graduación con un cordón de color.

Directrices del servicio comunitario:*

- Individualmente o como parte de un grupo, los estudiantes deben completar 100 horas durante 9.º a 12.º grado (incluyendo los veranos anteriores a cada grado).
- Trabajo voluntario hecho para una organización sin fines de lucro orientada a mejorar la comunidad (Cruz Roja, Sociedad Americana contra el Cáncer, Frisco Family Services, etc.).
- Trabajo voluntario hecho como parte de una organización cívica, religiosa, escolar, benéfica o comunitaria orientada a mejorar la comunidad o la escuela (Rotary Club, NHS, Frisco Family Services, etc.).
- El trabajo hecho por una organización religiosa debe ser un trabajo que podría hacer una organización no religiosa.
- Debe completarse fuera de la jornada escolar.
- Las horas deben registrarse en Xello (el ícono de Xello aparece en el Portal del Estudiante).
- Las horas deben entregarse a más tardar el 1 de abril del año en que el estudiante tiene la intención de graduarse. No se aceptarán horas no documentadas.

*Los estudiantes que quieran presentar horas de servicio comunitario fuera de estos criterios deberán solicitar la aprobación previa de su actividad al director del campus o a la persona designada.

**Los patrocinadores, entrenadores, promotores, etc. no pueden ofrecer "duplicar" las horas de los estudiantes sin la aprobación previa del director del campus o de la persona designada.

Ejemplos de actividades por las que no se pueden recompensar las horas de servicio comunitario:

- Donar dinero o bienes materiales.
- Cuidar de un vecino sin recibir pago.
- Ser tutor de un hermano menor (la tutoría de otras personas puede contar si se organiza a través de NHS o del Departamento de Consejería).

Graduación anticipada

Todos los estudiantes de secundaria que quieran graduarse anticipadamente deben reunirse con su consejero y completar una declaración de intención de graduarse anticipadamente después del 1 de mayo del segundo año de secundaria, pero antes del 1 de diciembre del tercer año. Las solicitudes hechas fuera de la ventana especificada solo serán consideradas para su aprobación por el Superintendente o su designado. Los estudiantes tienen las siguientes opciones para cumplir los criterios para la graduación anticipada.

Opción 1

Los estudiantes deben completar los requisitos habituales para el Programa de Preparación para la Escuela Secundaria de la Fundación Frisco ISD con especialización y Nivel de Logro Distinguido (DLA) a menos que el estudiante, el parent/madre/tutor del estudiante y un administrador de la escuela estén de acuerdo y den documentación por escrito de circunstancias atenuantes o dificultades extremas. Si se hace una excepción, al estudiante se le permitirá graduarse en virtud del Programa de Preparación para la Escuela Secundaria y se adherirá a los requisitos descritos en el Código de Educación 28.025(b), (b-7).

Más información

Los estudiantes que quieran graduarse anticipadamente pueden ser elegibles para el [Primer Diploma de Texas](#). Sin embargo, el estudiante debe cumplir [los requisitos específicos de este programa](#) ofrecido a través de la Junta Coordinadora de Educación Superior de Texas.

Métodos alternativos para obtener crédito del curso

Todos los métodos adicionales para obtener créditos que se completan durante el día escolar se adhieren a las reglas y directrices de UIL, y a las políticas académicas de TEA-UIL Side-by-Side ("No pasa, no juega").

Aprendizaje a distancia y correspondencia para crédito original

El cursado debe completarse mediante los programas de Frisco ISD a menos que el curso no esté disponible. Cualquier curso a distancia (en línea) o por correspondencia debe tener la aprobación previa del consejero del campus para que el estudiante reciba crédito. La aprobación previa de su consejero escolar garantiza que se elijan los cursos adecuados para cumplir los requisitos de graduación y que los cursos se adapten con el alcance y la secuencia de Frisco ISD. No se aprobarán a los estudiantes para tomar un curso de crédito de la escuela secundaria hasta que los estudiantes hayan demostrado que completaron con éxito el cursado de 8.º grado.

Los estudiantes de la clase de 2024 y posteriores tendrán estos cursos incluidos en su cálculo del GPA. Se aceptan programas limitados para crédito de Frisco ISD. Estos programas actualmente se limitan a:

- [FISD+](#)
- [Frisco ISD RAIL](#)
- [Aceleración académica de FISD](#)
- Escuela secundaria de verano de FISD
- [Texas Tech](#)

- [University of Texas](#)
- [Texas Virtual School Network](#)

El cursado de programas no aprobados no contará como crédito para graduarse. Los cursos para crédito deben completarse con éxito en su totalidad y los expedientes académicos deben recibirse antes de que empiece el semestre o el estudiante se inscriba en el curso adecuado.

Aprendizaje a distancia de idiomas del mundo y crédito por correspondencia

Los estudiantes tienen la oportunidad de buscar un máximo de dos créditos para cumplir los requisitos de graduación en Lenguas extranjeras. Estos cursos deben ser de una escuela certificada dentro de los Estados Unidos que Frisco ISD haya aprobado. Los cursos deben tomarse fuera del horario escolar normal y los créditos solo se pueden obtener durante o después del 7.º grado del estudiante. Los estudiantes con fechas de graduación en 2024 y posteriores deben dar la documentación correcta de las calificaciones junto con el expediente académico para que se den los puntos GPA. No se darán puntos GPA a los estudiantes que se gradúen antes de 2024.

Ciencias de la Computación sustituye al crédito de Lenguas Extranjeras

La Junta de Educación del Estado designó los siguientes cursos que se ofrecen a todos los estudiantes de FISD:

Cursos de Ciencias de la Computación elegibles para sustitución de Lenguas Extranjeras*		
Ciencias de la Computación 1	Ciencias de la Computación avanzado	Ciencias de la Computación III avanzado
Principios de las Ciencias de la Computación de AP	Ciencias de la Computación A de AP	

*Los estudiantes pueden obtener un máximo de dos créditos de Lenguas extranjeras (LOTE) mediante estos cursos designados de ciencias de la computación para cumplir los requisitos para graduarse. **Los estudiantes también deben ser conscientes de los requisitos de admisión a la universidad cuando tomen la decisión de renunciar a los cursos LOTE, ya que muchas universidades exigen créditos de lengua extranjera.**

Programa de Aceleración Académica

La aceleración académica es una oportunidad de aprendizaje asincrónico en línea para los estudiantes de secundaria de Frisco ISD que se retrasaron uno o más años en la obtención de créditos, tuvieron interrupciones considerables en su educación o tienen responsabilidades familiares únicas (futuros padres, obligaciones económicas, etc.). Los estudiantes que se unen al programa trabajan a un ritmo acelerado para llenar los vacíos educativos necesarios para ponerse al día con su cohorte y graduarse con un diploma de escuela secundaria. La estructura única del Programa de Aceleración da oportunidades para que los estudiantes reciban apoyo académico para el trabajo del curso y atención individualizada para el desarrollo de metas educativas y ocupacionales. Se prestan servicios de transporte.

Estudiantes de quinto año

Se podrá remitir a los estudiantes de quinto año al Programa de Aceleración para completar los requisitos para graduarse.

Estudiantes de escuela intermedia

Podrán remitir a los estudiantes que cumplan 16 años antes de completar la escuela intermedia al Programa de Aceleración.

Crédito a través de pruebas

Los estudiantes pueden obtener crédito a través de las pruebas de dos maneras diferentes. Crédito por examen y Examen para aceleración académica son similares, y los términos se usan indistintamente, sin embargo, CBE y EA existen por 2 motivos individuales diferentes.

1. **Examen para aceleración académica (EA):** da la oportunidad de obtener créditos de cursos en los que no se completó ninguna enseñanza formal previa. Los estudiantes deben demostrar un dominio del 80% o más en un EA para obtener crédito. El EA solo está destinado a estudiantes que muestran un nivel extremadamente avanzado de comprensión de los objetivos de aprendizaje para el curso/grado en el que les gustaría obtener crédito. Puede encontrar más información y detalles, incluyendo los horarios de las pruebas, [en la página del sitio web de FISD](#).
2. **Crédito por examen (CBE):** se usa para obtener crédito por un curso, cuando un estudiante recibió enseñanza previa. Los estudiantes deben demostrar un dominio del 70% o más en un CBE para obtener crédito. Puede encontrar más información sobre CBE en [el sitio web de FISD](#). El CBE está destinado a cubrir las necesidades de estudiantes que:
 - Se trasladaron a FISD de una escuela que no está certificada.
 - No aprobaron una materia o curso.
 - Aprobaron un curso, pero no recibieron crédito porque tuvieron muchas inasistencias.

Después de completar con éxito un CBE o un EA tomado para crédito de escuela secundaria, la puntuación numérica que se obtuvo se publicará en el expediente académico de escuela secundaria del estudiante, y el estudiante obtendrá crédito de escuela secundaria por el curso. El crédito del expediente académico no se calculará en el promedio de calificaciones (GPA) del estudiante para la clasificación.

Examen para aceleración académica; sin instrucción previa

Si se aprueba un Examen para aceleración académica, se **acelerará al estudiante**. Si un estudiante no quiere acelerar o no está seguro si quiere acelerar, no debe tomar un EA.

Los padres que deseen que su hijo tome un EA deben leer atentamente las Directrices del distrito del examen para aceleración académica en esta página del sitio web de FISD. Las solicitudes están disponibles con el consejero escolar y los padres deben enviarlas electrónicamente antes de la fecha límite publicada en el sitio web de Frisco ISD.

Aunque no se recomienda, Frisco ISD permite que los padres/madres soliciten el examen para la prueba para aceleración académica fuera de Frisco ISD. De todos modos, se necesita la aprobación del consejero para las pruebas externas, y los padres/madres deben presentar un Formulario de solicitud de aprobación para administración independiente de examen para aceleración académica para acelerar al consejero de la escuela de su hijo antes de las fechas de cierre de la solicitud publicadas por el distrito en el sitio web de Frisco ISD después de leer atentamente las Directrices del distrito para el Examen de aceleración académica. Los exámenes de proveedores no aprobados no contarán como crédito para la graduación. La aprobación previa de su consejero escolar garantiza que se elijan los exámenes apropiados y que se cumplan los requisitos previos y todos los requisitos del Código de Educación de Texas (TEC) §74.24. Se aceptan proveedores limitados para los exámenes para aceleración académica de Frisco ISD. Estos proveedores actualmente están limitados a:

- Texas Tech
- University of Texas
- Frisco ISD
- Evaluación Avant (solo idiomas del mundo)

Se deben completar los exámenes y recibir las puntuaciones oficiales antes del inicio del semestre o, de lo contrario, el estudiante se inscribirá en el curso correspondiente. Por el aprendizaje fundamental en Álgebra I, se *desaconseja encarecidamente* a los estudiantes que usen la opción del Examen para aceleración académica para avanzar en el curso y que tengan en cuenta otras opciones para avanzar en el itinerario del curso en Matemáticas. [Aquí puede encontrar más información](#).

Se debe informar a los estudiantes que podrían ser candidatos potenciales para becas deportivas de que los créditos obtenidos mediante este método podrían no calificar para los requisitos mínimos de cursos básicos en virtud de las directrices de la NCAA. Consulte el siguiente enlace para obtener información específica: [Cursos no tradicionales | NCAA.org, sitio oficial de NCAA](https://www.ncaa.org/sitio-oficial-de-ncaa)

Crédito por examen: con instrucción previa

Los estudiantes, en ciertas situaciones, pueden obtener crédito por examen de un curso en el que tuvieron enseñanza previa, pero no recibieron crédito. El director del campus (o su designado) debe aprobar esta opción. Esta opción generalmente se aplica a los estudiantes que no obtuvieron crédito debido a circunstancias atenuantes como una mudanza familiar, enfermedad, etc. Para ser elegible para un crédito por examen, un estudiante debe haber tenido instrucción previa en el curso. También puede aplicarse a los estudiantes que recibieron educación en casa o fueron a una escuela privada no certificada y necesitan crédito aprobado por el estado. Los estudiantes que fueron a la escuela en un país extranjero donde a los estudiantes les enseñaron en un idioma que no sea inglés también pueden calificar para probar ese idioma (francés, español, alemán) con enseñanza previa. Se anima a los estudiantes a revisar los requisitos de admisión para las universidades antes de elegir la opción de crédito por examen.

Se debe informar a los estudiantes que podrían ser candidatos potenciales para becas deportivas de que los créditos obtenidos mediante crédito por examen podrían no calificar para los requisitos mínimos de cursos básicos en virtud de las directrices de la NCAA. Consulte el siguiente enlace para obtener información específica: [Cursos no tradicionales | NCAA.org, sitio oficial de NCAA](https://www.ncaa.org/sitio-oficial-de-ncaa)

Las solicitudes están disponibles con el consejero escolar y los padres/madres deben enviarlas electrónicamente. Se aplica una tarifa de \$45 a \$50 (según el examen) por cada examen semestral.

Guías de estudio para el examen

Consulte los siguientes enlaces para obtener guías de estudio:

Texas Tech University https://www.depts.ttu.edu/ttuisd/cbe_review_sheets.php

University of Texas https://highschool.utexas.edu/cbe_study_guides

¿Qué es “instrucción previa”?

La “instrucción previa” está constituida por

- Calificación del curso en un expediente académico por debajo de 70
- Crédito de expediente académico de una organización no certificada
- Pérdida de crédito debido a ausencias excesivas
 - Estudiantes que perdieron 25% o más días por semestre
- También se puede considerar la instrucción previa si un estudiante asistió al 90% o más de un semestre, pero no pudo completarlo en su totalidad.
 - [TEC 25.092 Código de Educación de Texas, Asistencia para créditos del curso](https://www.texas.gov/legislated/codes/25.092)
 - Se puede encontrar información completa sobre Crédito por examen y Examen para aceleración académica en <https://www.friscoisd.org/departments/testing/acceleration-credit-by-exam>
 -

Consulte también: [Política de la Junta de EDHB \(LOCAL\)](#)

Calificación y promedio de calificaciones

Promedio de calificaciones (GPA)

Hay dos promedios de calificaciones (GPA) diferentes que se calculan y publican en los expedientes académicos de cada estudiante de secundaria.

- **El GPA no ponderado** es un GPA tradicional basado en una escala de 4.0 donde todos los cursos se cuentan por igual. Algunas universidades pueden usar este cálculo de GPA para la admisión,

ya que es más fácil de comparar entre diversos distritos y estados. Es importante que los estudiantes revisen la política o la práctica de las universidades/colegios a los que se postulan.

- Los puntos de calificación se basarán en las calificaciones semestrales de los cursos tomados para obtener créditos de la escuela secundaria.
- El GPA no ponderado se calcula con tres decimales con la siguiente escala:
 - 90-100 = 4.0 puntos
 - 80-89 = 3.0 puntos
 - 70-79 = 2.0 puntos
 - 0-69 = 0 puntos
- **El GPA ponderado (GPA para rango)** se basa en una escala de 5.0 en la que los diferentes cursos (avanzados, AP, IB, créditos de programas de inscripción doble) tienen diferentes ponderaciones.
 - Los puntos de calificación se basarán en las calificaciones semestrales de los cursos tomados para obtener créditos de la escuela secundaria.
 - El GPA ponderado se calcula con tres decimales.
 - El GPA ponderado se usa para determinar lo siguiente:
 - Si un estudiante está en el 10 % superior de su clase*+ (requisito del estado de Texas).
 - Rango de clase para estudiantes en el 10 % superior (requisito del estado de Texas).
 - El cuartil de la clasificación de un estudiante en su clase+.
 - Valedictorian y Salutatorian+.
 - Estado de Graduado de Honor+.

*Los estudiantes de Texas en el 10 % superior de su clase de graduación reciben admisión automática a cualquier universidad pública o colegio en Texas. La admisión automática a la Universidad de Texas requiere que un estudiante esté clasificado en el 6 % superior de su clase.

+Para los estudiantes del último año, el período de calificaciones del tercer trimestre contará como una calificación semestral para estos fines. Las calificaciones de créditos de programas de inscripción doble no se registran en el tercer período de calificación y la calificación del primer semestre contará para determinar el rango, el estatus de graduado con honores, valedictorian y salutatorian.

[La política de la junta de promedio de calificaciones de FISD está disponible aquí.](#)

Exclusiones de GPA opcionales

Para fomentar el compromiso y la retención en un programa de Bellas Artes o Atletismo durante cuatro años completos y fomentar la participación en los cursos de nivel superior en estas áreas, los estudiantes tienen la opción de excluir del cálculo del GPA ponderado un crédito cada año en 11.º y 12.º grados. Esto permite que los estudiantes de penúltimo y último año que están encaminados para cumplir todos los requisitos de graduación participen en los siguientes programas en el tercer o cuarto año con exención de GPA. **A esta opción solo la deben considerar estudiantes que tienen un GPA ponderado mayor a 5.0.**

Cursos elegibles para exclusión de GPA opcional*		
Teatro/Teatro tecnológico	Danza/Equipo de animadoras	Entrenador de atletismo
Banda	Grupo de banderas	Atletismo/entrenador

Coro	Orquesta	Animador
Ciencias navales 3 y 4: cursos para el Programa del Cuerpo de Cadetes de la Defensa Naval Nacional (NNDCC)**.		

*No incluye educación física en grupo o fuera del campus

*La exención del GPA solo se aplica a las áreas de Bellas Artes que no contienen opciones de crédito ponderado, por lo que el Arte no es un área elegible (los cursos de Arte Avanzado y AP están disponibles en los itinerarios de cuatro años). Consulte la Política de la Junta [EIC \(LOCAL\)](#)

** Entrada en vigor a partir de la clase que se gradúa en 2027

Para excluir un curso del cálculo del GPA ponderado:

- Los estudiantes deben tener dos años de participación en el programa individual de interés en dos años escolares anteriores durante la escuela secundaria.
- Los estudiantes deben completar la “Opción de exclusión de GPA” antes de la **fecha límite comunicada** de su segundo o tercer año para pedir una exención para el siguiente año escolar.
 - El formulario de exención se puede encontrar en el portal del estudiante en el mosaico “GPA Opt Out” (exclusión de GPA).
 - Los estudiantes pueden presentar su exención antes de la fecha límite de cambio de materia optativa cada primavera.
 - Los estudiantes nuevos en Frisco ISD pueden presentar su solicitud hasta dos semanas después de recibir su primer expediente académico con el GPA calculado.

Cambios en el GPA por clase que se gradúa

Para la clase de 2024 y posteriores, todos los cursos de crédito de la escuela secundaria tomados contarán para el GPA no ponderado y el GPA ponderado, **incluyendo**:

- Cursos de escuela de verano de Frisco ISD
- Cursos de lenguas extranjeras tomados al mismo tiempo fuera del horario escolar normal (deben tomarse en el 7.º grado y más adelante para recibir crédito)
- Todos los cursos en línea de Frisco ISD
- Cursos de chino en línea de Frisco ISD tomados durante el día escolar habitual
- Cursos por correspondencia en línea que no son de FISD
 - Los estudiantes actuales de FISD deben usar Texas Tech, UT o TXVSN (los cursos avanzados, de honor o AP de estos proveedores pueden recibir ponderación)

y **excluyendo** lo siguiente:

- Cursos universitarios simultáneos que no son cursos de créditos de programas de inscripción doble no aprobados por FISD
- Créditos locales
- Cursos que se aprobaron/reprobaron como:
 - Asistente (Oficina, Banda, Biblioteca)
 - Tutoría entre compañeros
 - Clases de preparación para el SAT
 - Educación para conductores
- Crédito por examen/Examen para aceleración académica (CBE/EA)

Para la clase de 2026 y posteriores, cuando un estudiante transfiere calificaciones semestrales para cursos que serían elegibles para recibir ponderación adicional en virtud del sistema de calificación ponderada del Distrito, el Distrito asignará ponderación adicional a las calificaciones según las categorías y el sistema de ponderación de calificación que usa el Distrito, incluso si el curso no se ofrece en Frisco ISD.

Calificaciones de transferencia: expedientes académicos desde dentro de los Estados Unidos

Cuando se recibe un expediente académico de una escuela certificada dentro de los Estados Unidos, el crédito y las puntuaciones de GPA se darán después de que el personal de la escuela los revise. Toda la información académica (incluyendo el tipo de curso y las calificaciones) debe anotarse en un expediente académico oficial. Las libretas de calificaciones no se consideran documentos oficiales. Los cursos se interpretarán como cursos/créditos de equivalencia de Texas y se usarán para determinar la secuencia de cursos. Cuando las calificaciones con letras se mencionan en el expediente académico, la información de abajo se usará para determinar el equivalente numérico. Si se incluye un rango numérico en el expediente académico, se calculará y usará el punto medio.

Equivalente numérico emitido para expedientes académicos de transferencia con solo calificaciones con letras		
91 para A-	81 para B-	71 para C-
95 para A	85 para B	75 para C
98 para A+	88 para B+	78 para C+
Si el distrito anterior de un estudiante dio crédito por una "D", FISD emitirá una "P" para indicar el crédito.		

Todos los créditos transferidos se calcularán para el GPA según las directrices de FISD. Las puntuaciones de GPA ponderadas para un curso avanzado se darán solo si:

- El curso se registra como avanzado en un Registro de Logro Académico (AAR) oficial.
y
- Se ofreció un curso comparable en FISD durante el mismo año escolar (esta estipulación se eliminará a partir de la clase de 2026).

Calificaciones de transferencia: expedientes académicos de fuera de los Estados Unidos

Los padres son responsables de dar un expediente académico. Se prefieren los expedientes académicos en inglés. Los cursos se interpretarán como cursos/créditos de equivalencia de Texas y se usarán para determinar la secuencia de cursos. Los expedientes académicos de fuera de los Estados Unidos (a excepción de las escuelas internacionales certificadas que ofrecen Colocación Avanzada, Bachillerato Internacional o escuelas del Departamento de Defensa [Department of Defense]) no recibirán una calificación con letras o una equivalencia numérica. Se asignará una "P" para aprobar para designar que se obtuvo el crédito y no se darán puntos de GPA. El número máximo de créditos de cursos de expedientes académicos que se pueden dar mediante expedientes académicos por año escolar es ocho. El crédito se da según la revisión hecha por el personal de la escuela. Revisarán las escuelas internacionales certificadas por entidades de EE. UU. que ofrecen cursos de Colocación Avanzada, Bachillerato Internacional y las escuelas del Departamento de Defensa de la misma manera que los expedientes académicos recibidos de escuelas certificadas dentro de los Estados Unidos. Se pueden dar puntos de crédito y de GPA después de que el personal de la escuela los revise.

Transferir créditos/calificaciones: Lenguas Extranjeras

Los nuevos estudiantes de secundaria de FISD que traigan créditos de Lenguas Extranjeras de su escuela anterior seguirán el proceso normal de transferencia de calificaciones. Los estudiantes que toman cursos simultáneos de Lenguas extranjeras mientras están inscritos en FISD deben seguir las [Directrices de transferencia de créditos de lenguas extranjeras y GPA](#).

Rango de clase/Valedictorian y Salutatorian/Graduados con honores

- El rango en la clase solo se publicará para los estudiantes en el 10 % superior de su clase al final de cada semestre.
- Solo para los estudiantes de último año, el rango en la clase también se publicará cuando empiece el año escolar.

- El GPA ponderado más bajo en el 10 por ciento superior de la clase senior, primer cuartil, segundo cuartil y tercer cuartil se publicará en el Portal del estudiante después de cada período de cálculo, para que los estudiantes sepan en general dónde están en relación con sus compañeros.
- La información para estudiantes del undécimo, décimo y noveno grado se publicará solo en febrero y junio.
- **Los graduados con honores** se anotarán en el programa de la ceremonia de graduación y se determinarán según
 - el promedio ponderado de calificaciones del estudiante al final del tercer trimestre durante su último año.
 - un GPA que no sea inferior a 4.0 sin redondear
- Se elegirán **Valedictorians y Salutatorians** en cada escuela secundaria de FISD según el GPA ponderado y los siguientes criterios:
 - Los candidatos deben ser graduados de 8 semestres e asistir de forma constante a la escuela secundaria que los premia, comenzando con la inscripción a más tardar el primer día del segundo período de calificación de nueve semanas del tercer año del estudiante hasta la graduación.
 - El valedictorian será el graduado elegible con el GPA ponderado más alto; el salutatorian será el graduado elegible con el segundo GPA ponderado más alto.
 - El GPA se calcula al quinto lugar decimal.

Si hay un empate después del cálculo al quinto lugar decimal, el distrito calculará un GPA ponderado usando solo los cursos AP elegibles tomados por cada estudiante implicado en el empate.

Ponderaciones de calificaciones del curso para el cálculo del GPA

Este gráfico indica la ponderación numérica asignada a la calificación de un estudiante, en función de cada nivel de curso, cuando se calcula su GPA. En [Política de la junta](#) se especifican las diversas inclusiones/exclusiones por clase que se gradúa. Se puede encontrar información adicional en la página web [Orientación y Consejería del Frisco ISD: GPA para la política del rango](#). Para los cursos que obtienen dos créditos, la calificación se contará dos veces en los cálculos del GPA ponderado y no ponderado. La descripción del curso en el Catálogo de Cursos indicará el número de créditos. Se darán puntos de calificación o crédito para los programas de enriquecimiento de verano (p. ej. NASA) que no sean de una organización certificada ni aceptada por FISD (consulte [Métodos alternativos para obtener crédito de esta guía](#)).

Calificación	Nivel III*	Nivel II*	Nivel I*
100	6.0	5.5	5.0
99	5.9	5.4	4.9
98	5.8	5.3	4.8
97	5.7	5.2	4.7
96	5.6	5.1	4.6
95	5.5	5.0	4.5
94	5.4	4.9	4.4
93	5.3	4.8	4.3
92	5.2	4.7	4.2
91	5.1	4.6	4.1
90	5.0	4.5	4.0
89	4.9	4.4	3.9
88	4.8	4.3	3.8
87	4.7	4.2	3.7
86	4.6	4.1	3.6

Calificación	Nivel III*	Nivel II*	Nivel I*
85	4.5	4.0	3.5
84	4.4	3.9	3.4
83	4.3	3.8	3.3
82	4.2	3.7	3.2
81	4.1	3.6	3.1
80	4.0	3.5	3.0
79	3.9	3.4	2.9
78	3.8	3.3	2.8
77	3.7	3.2	2.7
76	3.6	3.1	2.6
75	3.5	3.0	2.5
74	3.4	2.9	2.4
73	3.3	2.8	2.3
72	3.2	2.7	2.2
71	3.1	2.6	2.1
70	3.0	2.5	2.0
Por debajo de 70	0	0	0

* **Cursos de nivel III:** Colocación Avanzada, Bachillerato Internacional, créditos de programas de inscripción doble MATEMÁTICAS 2415 Cálculo III/MATEMÁTICAS 2320 Ecuaciones Diferenciales e Informática III Avanzado

* **Cursos de nivel II:** Créditos de programas de inscripción doble, cursos avanzados, estudio independiente y tutoría, decatlón académico, proyecto Lead the Way (ingeniería civil, aeroespacial y digital, diseño y desarrollo de ingeniería)

* **Cursos de nivel I:** Todos los otros cursos

Sistema de calificaciones

La evaluación académica de los estudiantes se logra mediante el uso de un sistema de calificaciones. Se requiere una calificación promedio de 70 para completar con éxito un curso. El sistema de calificación del Frisco Independent School District (Distrito Escolar Independiente de Frisco) estará de acuerdo con la siguiente escala:

A: 90-100

B: 80-89

C: 70-79

F: Por debajo de 70

Si un estudiante reprende un semestre, pero aprueba el segundo semestre del mismo curso, puede obtener crédito por ese semestre si “aprueba en promedio” el curso. Para pasar el promedio, los promedios de los dos semestres deben ser iguales o superiores al 70%. Las calificaciones del primer y segundo semestre deben promediar 70 o más para obtener el crédito completo.

Se requiere que cada profesor comunique efectivamente sus estándares de calificación a los estudiantes y padres. Los informes de calificaciones se publican cada nueve semanas, generalmente el viernes siguiente al final del período de calificación. Los informes de progreso para los padres se publican a mitad de cada trimestre. Todos los estudiantes de secundaria y los padres de FISD pueden acceder a las calificaciones y la información de las tareas mediante Home Access Center, una

herramienta de comunicación en la web. [Aquí puede encontrar instrucciones e información adicional sobre Home Access Center.](#)

Evaluación y calificación:

El objetivo del sistema de evaluación y calificación de Frisco ISD es ayudar a garantizar que los estudiantes dominen el plan de estudios. El sistema existe para comunicar el desempeño de los estudiantes a todas las partes interesadas.

1. Evaluación: La evaluación es para dar comentarios oportunos y continuos a los estudiantes y padres para seguir el progreso y tomar decisiones de enseñanza sobre la intervención y la respuesta de extensión.
2. Calificación: Las calificaciones son una forma de dar comentarios a los estudiantes sobre lo que saben y pueden hacer en un momento específico. Las calificaciones deben reflejar el nivel de dominio del contenido, el conocimiento y las competencias del estudiante en virtud de las pruebas más recientes. El informe de las calificaciones es necesario para ciertos procesos (elegibilidad, gpa, rango); sin embargo, las calificaciones son solo una forma de vigilar el camino de un estudiante hacia el dominio.

Clasificación y elegibilidad atlética de la Liga Interescolar Universitaria (UIL)

En virtud de la política de elegibilidad de UIL y la Agencia de Educación de Texas, Frisco ISD determinó que cualquier estudiante que tome un curso IB, AP, Avanzado (solo los que se mencionan abajo) o de créditos de programas de inscripción doble (solo los que se mencionan abajo) para crédito de la escuela secundaria retendrá automáticamente la elegibilidad de UIL para actividades extracurriculares, incluyendo atletismo, bellas artes y competencias académicas, independientemente de la calificación del período de calificación.

Cursos exentos de los requisitos de elegibilidad de UIL		
Álgebra I y II avanzada	Inglés I y II avanzado	Francés II y III avanzado
Geometría avanzada	Biología avanzada	Chino III avanzado
Química avanzada	Ciencias de la Computación III avanzado	Español II y III avanzado
Todos los cursos AP	Todos los cursos IB	
Cursos de Inglés de créditos de programas de inscripción doble	Cursos de Matemáticas de créditos de programas de inscripción doble	Cursos de Ciencias de créditos de programas de inscripción doble
Cursos de Estudios Sociales de créditos de programas de inscripción doble	Economía de créditos de programas de inscripción doble	Lenguas Extranjeras de créditos de programas de inscripción doble
Ciencias de la Computación I avanzado	Arte I y II avanzado	Proyecto Lead the Way

Información de la universidad

Expedientes académicos oficiales

Los estudiantes actuales de Frisco ISD recibirán un total de tres expedientes académicos oficiales gratis por año escolar; aunque en el caso poco frecuente de que el destinatario deseado no acepte la entrega electrónica y su expediente académico deba enviarse por correo, habrá un cargo adicional de

\$2.50. Cuando un estudiante haya solicitado tres expedientes académicos, el costo será de \$3 por expediente académico electrónico o \$5.50 si el destinatario deseado requiere una copia impresa. Los exalumnos seguirán pagando \$5 por expediente académico o más según cómo el estudiante quiera que le entreguen el certificado de estudios. Con solicitud previa, se enviará el expediente académico más reciente. Los graduados de Frisco ISD serán considerados exalumnos después del 1 de agosto de su año de graduación. Los expedientes académicos deben solicitarse en www.parchment.com.

Admisión automática en Texas: “Programa Top 10 %” (excluyendo la Universidad de Texas en Austin*)

Los mejores estudiantes son elegibles para la admisión automática a cualquier universidad pública de Texas. En virtud del Proyecto de Ley 588 de la Cámara de Representantes aprobado por la 75.^a legislatura en 1997, los estudiantes que estén en el diez por ciento superior de su clase de graduación son elegibles para la admisión automática a cualquier universidad pública de Texas.*

Para ser elegible para la admisión automática, un estudiante debe:

- Graduarse en el 10 por ciento superior de su clase en una escuela secundaria pública o privada en Texas y obtener el nivel distinguido de logros en virtud del Programa de Preparación para la Escuela Secundaria.
- Inscribirse en la universidad no más de dos años después de graduarse de la escuela secundaria.
- Presentar una solicitud de admisión en una universidad pública de Texas antes de la fecha límite de solicitud de la institución. Dado que las fechas límite varían, verifique con la universidad específica para controlar la fecha límite de solicitud.

*Visite <http://bealonghorn.utexas.edu/> para información sobre la admisión a UT.

**Los estudiantes que no cumplan con los requisitos de admisión PUEDEN tener que tomar cursos de enriquecimiento antes de ser admitidos.

***La ley establece que el puesto de clase será con base en el final del 11º grado, a mediados del 12º grado o en la graduación de la escuela secundaria, lo que sea más reciente cuando se complete la solicitud.

TEXAS Grant

La legislatura estatal creó la TEXAS (Hacia la Excelencia, el Acceso y el Éxito) Grant para asegurarse de que los graduados de escuela secundaria bien preparados y con necesidades económicas pudieran ir a la universidad.

[Puede encontrar más información aquí.](#)

FAFSA

Se debe recordar a los estudiantes que cursan el último año de escuela secundaria lo importante que es solicitar ayuda económica a principios de su último año y cada año siguiente mientras cursen estudios postsecundarios o de formación. Hay muchas becas de mérito disponibles para los estudiantes a través de la cumplimentación de la solicitud FAFSA en <https://fafsa.ed.gov>. La presentación de la FAFSA está disponible a partir del 1 de octubre.

ACT y SAT

Todos los estudiantes de tercer año universitario tomarán el SAT® sin prueba durante el día escolar en marzo sin costo para el estudiante. Los estudiantes deben ver a su consejero para recibir orientación para participar en los exámenes SAT®/ACT®. Los estudiantes deben planear tomar su examen de admisión a la universidad en la primavera de su tercer año y pueden inscribirse para tomar el SAT® y ACT® en un sábado, complete los formularios de inscripción en línea en: www.ACTStudent.org o www.SAT.org.

Códigos de inscripción en la escuela ACT/SAT FISD			
WHS 442-602	HHS 442-488	LHS 445-579	LSHS 442-638
IHS 442-626	RHS 442-627	FHS 442-635	EHS 440-629
LTHS 440-001	MHS 440-416	CHS 442-633	PCHS 440-696

Preparación gratis para SAT y ACT

Los estudiantes tienen acceso a exámenes de práctica en línea gratis para el SAT en <https://sat.collegeboard.org/practice> y <https://www.khanacademy.org/sat> y en <http://actstudent.org/onlineprep/> para ACT. Se anima a los estudiantes a vincular sus cuentas de College Board a Khan Academy para la preparación del examen SAT específica del estudiante según su rendimiento en la evaluación PSAT.

PSAT/NMSQT

El SAT Preliminar/Examen Calificador para la Beca Nacional al Mérito es un examen estandarizado de opción múltiple administrado por la Junta Universitaria y Asociación Nacional de Becas al Mérito (NMSC). Este examen gratis se administra a todos los estudiantes de 10.^º y 11.^º grado de FISD.

TSI

El TSI es un examen de nivel obligatorio para las universidades públicas de Texas. A partir del otoño de 1998, la Legislatura de Texas requiere que todos los estudiantes universitarios por primera vez tomen el examen TSI antes del primer día de clases en la universidad. Los estudiantes pueden estar exentos del TSI con:

Una puntuación compuesta de ACT de 23 con un mínimo de 19 en ambos exámenes de Matemáticas e Inglés o;

SAT:

- **Una puntuación mínima de 530 en el examen de Matemáticas para una exención en TSI en Matemáticas (no se requiere una puntuación combinada);**
- **Una puntuación mínima de 480 en Lectura y escritura basadas en evidencia (EBRW) para una exención en TSI tanto en lectura como escritura (no se requiere una puntuación combinada)**

Herramientas de planificación académica para estudiantes

Consideraciones de selección de curso y planes de 4 años

Hoja de trabajo de planificación de 4 años de FISD

- Los estudiantes crean su borrador del plan de escuela secundaria de 4 años durante el 8.º grado e ingresan las selecciones de cursos en el Plan de carrera en HAC. Cada año en la escuela secundaria, los estudiantes tendrán la oportunidad de actualizar su plan de 4 años si deciden probar algo diferente.
- Los estudiantes pueden hacer una [copia individualizada de este documento](#) (ejemplo en la página siguiente) para usarla como una herramienta de planificación para la selección e ingreso al curso.
- Es importante que los estudiantes se tomen el tiempo de explorar las [vías de especialización](#), [los requisitos de graduación](#), y [los catálogos del curso](#). Esto los ayudará a identificar opciones de cursos que sean de su interés.
- Evite tomar cursos que no sean necesarios ni de su interés.
 - Esto se puede hacer teniendo en cuenta cursos de interés o que ya son parte de una Vía de Especialización elegida o Programa de estudio de CTE para cumplir los requisitos de graduación de [Oratoria, Educación Física, Salud, Tecnología, Bellas Artes, Idiomas del mundo y Ciencias de 4.º](#).

Directrices y consideraciones sobre la selección de curso

- Se anima a los estudiantes a tener en cuenta y elegir cursos que los reten académicamente y faciliten la exploración de intereses basados en:
 - **Capacidad académica personal:** para algunos estudiantes, esto puede significar elegir solo un curso avanzado, AP, IB, de créditos de programas de inscripción doble por año. Para los estudiantes con altos niveles de logros académicos comprobados, esto puede significar elegir varios cursos avanzados, AP, IB o de créditos de programas de inscripción doble. De cualquier manera, los estudiantes deben equilibrar el desafío de sí mismos con otros compromisos que requieren un compromiso de tiempo (atletismo, bellas artes, pasatiempos, compromisos no escolares).
 - **Intereses personales o áreas de pasión.**
 - **Planes posteriores a la escuela secundaria:** ¿los cursos de créditos de programas de inscripción doble, CTE o AP/IB satisfacen sus necesidades para posibles planes universitarios y profesionales? ¿Una combinación de estos cursos sería su mejor opción? Muchos estudiantes aún no saben cuáles son sus planes posteriores a la escuela secundaria y deben usar su tiempo en la escuela secundaria para explorar intereses como una forma de identificar posibles planes para su futuro.
- Los estudiantes deben cumplir todos los requisitos previos *requeridos* que se mencionan en el catálogo de cursos.
- Se recomienda encarecidamente a los estudiantes que sigan los requisitos previos *recomendados* cuando toman cursos avanzados, AP y de créditos de programas de inscripción doble, sobre todo cuando las opciones de cursos permiten que los estudiantes de primer año tomen clases que normalmente toman los estudiantes de tercer y cuarto año. Algunos problemas potenciales que pueden surgir al tomar cursos demasiado rápido incluyen:
 - Tener que abandonar un curso con opciones limitadas o sin opciones por un curso que satisfaga las necesidades académicas del estudiante.

- Posiblemente tener que completar un semestre en un curso que esté más allá de la capacidad del estudiante, lo que puede afectar el GPA, la confianza académica y la participación escolar.
- Recuerde que existe una oportunidad cada año de ajustar el [Plan de 4 años que se puede completar](#) y elegir diferentes cursos para el siguiente año escolar a medida que cambien sus intereses y objetivos.

Frisco ISD High School Plan de 4 Años

Apellido: _____ **Nombre:** _____ **Identificación:** _____ **Fecha de entrega al consejero de MS:** _____

ESPECIALIZACIONES: Uno es necesario para graduarse. Es posible obtener varias aprobaciones, pero no es obligatorio.

X Multidisciplinario (POR DEFECTO) _____ STEM _____ Arte y humanidades _____ Servicios públicos _____ Negocios e industria

Para su conveniencia, se indican los títulos de las asignaturas básicas elegidas con más frecuencia. Consulte el [Catálogo de cursos de FIISD](#) para obtener una lista completa de cursos. (**CLAVE:** DC=crédito de programas de inscripción doble; AP=colocación avanzada; (GT=superdotados y talentosos)

	8.º grado/ Crédito HS	9.º grado	10.º grado	11.º grado	12.º grado
Ingles (4 créditos)		Ingles I Ingles I avanzado GT Humanidades I	Ingles II Ingles II avanzado	Ingles III Lengua Inglesa de AP Am. GT Estudio Ingles III DC	Ingles IV Lit. Inglesa de AP Ingles IV DC
Matemáticas (4 créditos)		Álgebra I Álgebra I avanzada Geometría Geometría avanzada	algebraica Razonamiento (SOLO por recomendación del <u>profesor</u>) Geometría Geometría avanzada Álgebra II Álgebra II avanzada	Álgebra II Álgebra II avanzada Precálculo Precálculo de AP	AQR (SOLO por recomendación del <u>profesor</u>) Precálculo Precálculo de AP Estadística de AP Cálculo AB de AP Cálculo BC de AP DC de Matemáticas
Ciencia (4 créditos)		Biología Biología avanzada	IPC (SOLO por recomendación del <u>profesor</u>) Química Química avanzada	Física Física de AP I Ciencia de 3.º (vea las opciones en el catálogo)	Ciencia de 4.º grado Ciencia DC (vea las opciones en el catálogo)
Estudios sociales (4 créditos)		Geografía mundial Geografía humana de AP	Historia mundial Historia Mundial de AP GT Humanidades II	Historia de EE. UU. Historia de EE. UU. de AP Am. GT Estudio Historia de EE. UU. de DC	<i>Elija uno:</i> Gobierno Gobierno de AP Gobierno de DC <i>Elija uno:</i> Economía Economía de AP Economía de DC
Otro curso requerido/optativo					
Otro curso requerido/optativo					
Otro curso requerido/optativo					
Otro curso requerido/optativo					

Otras asignaturas obligatorias

[\(Consulte aquí las opciones de cursos que cumplen con estos requisitos.\)](#)

Créditos de Lenguas Extranjeras	2.0	Crédito Médico	0.5	Créditos Adicionales	4.0
Crédito de Tecnología	1.0	Crédito de Com. Prof. o Sustituto	0.5	Créditos básicos necesarios	16.0
Crédito de Bellas Artes	1.0	Crédito de PE o Crédito Sustituto	1.0	TOTAL de créditos necesarios	26.0

Cuadro de comparación de los programas de graduación

ASIGNATURAS	PROGRAMA DE PREPARACIÓN PARA LA ESCUELA SECUNDARIA <i>(Solo se puede elegir con la aprobación del administrador y de los padres al finalizar el 10.º grado)</i>	FHSP+ESPECIALIZACIÓN con NIVEL DISTINGUIDO DE LOGROS <i>(Plan de graduación por defecto para todos los estudiantes de FISD)</i>
INGLÉS	4 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Inglés I • Inglés II • Inglés III o equivalente • Inglés IV o equivalente 	4 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Inglés I • Inglés II • Inglés III o equivalente • Inglés IV o equivalente
MATEMÁTICAS	3 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Álgebra I • Geometría • 3.º crédito de Matemáticas aprobado por la TEA 	4 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Álgebra I • Geometría • Álgebra II (<i>Requerido por DLA</i>) • 4.º crédito de Matemáticas
CIENCIAS	3 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Biología • Se puede elegir un crédito adicional de los siguientes cursos: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> IPC <input type="checkbox"/> Química <input type="checkbox"/> Física • Un crédito de ciencia adicional elegido del catálogo de cursos (Las opciones también se mencionan aquí) 	4 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Biología • Se puede elegir un crédito adicional de los siguientes cursos: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> IPC <input type="checkbox"/> Química <input type="checkbox"/> Física • Dos créditos de ciencia adicionales elegidos del catálogo de cursos (Las opciones también se mencionan aquí)
ESTUDIOS SOCIALES	4 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Geografía mundial • Historia Mundial • Historia de EE. UU. • Economía (.5 de crédito) • Gobierno de EE. UU (.5 créditos)* 	4 créditos <ul style="list-style-type: none"> • Geografía mundial • Historia Mundial • Historia de EE. UU. • Economía (.5 de crédito) • Gobierno de EE. UU (.5 créditos)*
BELLAS ARTES	1 crédito Lista de opciones aquí.	1 crédito Lista de opciones aquí.
ORATORIA	0.5 créditos: Comunicaciones profesionales Lista de opciones aquí.	0.5 créditos: Comunicaciones profesionales Lista de opciones aquí.
SALUD	0.5 créditos: Salud Lista de opciones aquí.	0.5 créditos: Salud Lista de opciones aquí.
TECNOLOGÍA SOLICITUDES	1 crédito Aplicación Tecnológica Lista de opciones aquí.	1 crédito Aplicación Tecnológica Lista de opciones aquí.
LENGUAS EXTRANJERAS	2 créditos del mismo idioma Lista de opciones aquí.	2 créditos del mismo idioma Lista de opciones aquí.
EDUCACIÓN FÍSICA	1 crédito Lista de opciones aquí.	1 crédito Lista de opciones aquí.
CURSOS ADICIONALES	5.0 créditos	4.0 créditos
TOTAL	25 CRÉDITOS	26 CRÉDITOS (incluyendo 4 créditos en una secuencia consistente; consulte las vías de especialización)

Vías de especialización

ESPECIALIZACIÓN DE ARTE Y HUMANIDADES

A menos que se indique lo contrario, esta especialización se puede obtener con 4 créditos en una secuencia consistente. Consulte el Catálogo de cursos de FISD para conocer los requisitos previos y otros detalles.

1.º curso en secuencia	2.º curso en secuencia	3.º curso en secuencia	4.º curso en secuencia
Bellas Artes: Arte			
<ul style="list-style-type: none"> Arte 1 o Arte 1 Avanzado (clase de 2018 y posteriores) Modelado y Animación 3D (Crédito de Bellas Artes, Crédito de Tecnología) 	<ul style="list-style-type: none"> Arte 2 Arte 2 Avanzado Arte de AP: Dibujo Arte 2: Cerámica 	<ul style="list-style-type: none"> Arte 3 Arte de AP: 2D o 3D Arte de AP: Dibujo Artes visuales IB 	<ul style="list-style-type: none"> Arte 4 Arte de AP: 3D Historia del arte de AP Artes visuales IB
Bellas Artes: danza			
<ul style="list-style-type: none"> Danza 1 	<ul style="list-style-type: none"> Danza 2 	<ul style="list-style-type: none"> Danza 3 	<ul style="list-style-type: none"> Danza 4
Idioma			
<ul style="list-style-type: none"> Español 1 Francés 1 Chino 1 ASL 1 	<ul style="list-style-type: none"> Español 2 o Español 2 avanzado Francés 2 o Francés 2 avanzado Chino 2 ASL 2 	<ul style="list-style-type: none"> Español 3 o Español 3 avanzado Francés 3 o Francés 3 avanzado Chino 3 Avanzado Español IB Francés IB 	<ul style="list-style-type: none"> Español 4 de AP Francés 4 de AP Chino 4 Español IB Francés IB
Bellas Artes: música			
<ul style="list-style-type: none"> Banda 1 Orquesta 1 Coro 1 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 2 Orquesta 2 Coro 2 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 3 Orquesta 3 Coro 3 Música IB 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 4 Orquesta 4 Coro 4 Música IB
Estudios sociales: Los estudiantes deben obtener 5 créditos en total en Estudios Sociales (los cursos de Estudios Sociales requeridos para graduarse).			
<ul style="list-style-type: none"> Geografía mundial Geografía humana de AP 	<ul style="list-style-type: none"> Historia Mundial O Historia mundial de AP Humanidades II GT/Historia mundial de AP Seminario de AP 	<ul style="list-style-type: none"> Historia de EE. UU. o Historia de EE. UU. de AP o Historia de EE. UU. I y II de créditos de programas de inscripción doble Psicología (1/2) o Psicología de AP (1/2) o sociología (1/2) o Psicología de créditos de programas de inscripción doble Historia europea de AP Seminario de AP Estudios Americanos GT/ Historia de EE. UU. de AP Psicología IB Historia IB 	<ul style="list-style-type: none"> Gobierno de EE. UU. (1/2) o Gobierno de EE. UU. de AP (1/2) Economía (1/2) o Economía de AP (1/2) Créditos de programas de inscripción doble del Gobierno de EE. UU. (1/2) y Créditos de programas de inscripción doble Economía (1/2) Seminario de AP Historia IB
Bellas Artes: Teatro			
<ul style="list-style-type: none"> Artes Escénicas 1 Teatro Tecnológico 1 	<ul style="list-style-type: none"> Artes Escénicas 2/Producción de teatro 1 Teatro Tecnológico 2 	<ul style="list-style-type: none"> Artes Escénicas 3/Producción de teatro 2 Teatro Tecnológico 3 	<ul style="list-style-type: none"> Artes Escénicas 4/Producción de teatro 3 Teatro Tecnológico 4

ESPECIALIZACIÓN DE NEGOCIOS E INDUSTRIAL

A menos que se indique lo contrario, esta especialización se puede obtener con 4 créditos en una secuencia consistente con al menos un curso avanzado. Los cursos subrayados se consideran cursos avanzados. Consulte el Catálogo de cursos de FISD para conocer los requisitos previos y otros detalles.

1.º curso en secuencia	2.º curso en secuencia	3.º curso en secuencia	4.º curso en secuencia
Periodismo avanzado			
<ul style="list-style-type: none"> Periodismo o Fotoperiodismo (Crédito de tecnología) Producción de Audio-Video I (Crédito de Tecnología) Debate 1 (Crédito de Oratoria) 	<ul style="list-style-type: none"> Anuario 1 Periódico 1 Producción de audio y video II Debate 2 	<ul style="list-style-type: none"> Anuario 2 Periódico 2 <u>Prácticas de producción de noticias I (2)</u> <u>Prácticas en transmisiones deportivas I @CTEC</u> Debate 3 Oratoria avanzada 	<ul style="list-style-type: none"> Anuario 3 Periódico 3 <u>Prácticas de producción de noticias II (2)</u> <u>Prácticas en transmisiones deportivas II @CTEC</u> Oratoria avanzada
Agricultura, alimentación y recursos naturales. Tecnología agrícola y sistemas mecánicos (Ag Mech)			
<ul style="list-style-type: none"> Mecánica agrícola y tecnologías del metal (1) Encuesta de agricultura, alimentación y recursos naturales (1) 	<ul style="list-style-type: none"> <u>Diseño y fabricación de estructuras agrícolas (1)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Diseño y fabricación de equipos agrícolas (1)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Prácticas en estructuras y equipos agrícolas (2)</u> Pasantía
Agricultura, alimentación y recursos naturales: Ciencia animal			
<ul style="list-style-type: none"> Encuesta de agricultura, alimentación y recursos naturales (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Ciencias avanzadas (1/2) Gestión de animales pequeños (1/2)* Producción ganadera (1) 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Aplicaciones médicas veterinarias (1)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Ciencia animal (1)</u> (Crédito de ciencia) <u>CTEC: Prácticas en aplicaciones médicas veterinarias (2)</u> Pasantía
Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales: Ciencia de las Plantas			
<ul style="list-style-type: none"> Encuesta de agricultura, alimentación y recursos naturales (1) 	<ul style="list-style-type: none"> <u>Diseño Floral I (1) (Crédito de Bellas Artes)</u> <u>CTEC: Ciencias de Horticultura (1)</u> <u>CTEC: Paisajismo y Gestión (1/2)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC y Diseño Floral II (1)</u> <u>CTEC: Explotación y producción de invernaderos (1)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Ciencias de las Plantas y el Suelo (1)</u> (Crédito de Ciencias) <u>CTEC: Prácticas en Floricultura y Horticultura (2)</u> Pasantía
Arquitectura y construcción. Dibujo y diseño arquitectónico			
<ul style="list-style-type: none"> CTEC: Encuesta de Arquitectura I (1) (Crédito de Tecnología) 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Encuesta de Arquitectura II (1)</u> <u>Diseño de interiores I (1)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Diseño Arquitectónico I Nivel 3 (1)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Diseño Arquitectónico II Nivel 4 (2)</u> Pasantía
Arte, Tecnología de AV y Comunicación. Comunicaciones Digitales			
<ul style="list-style-type: none"> Producción de Audio/Video I (1) (Crédito de Tecnología) 	<ul style="list-style-type: none"> Producción Audio/Video II (1) 	<ul style="list-style-type: none"> <u>Prácticas en producción de noticias I (2)</u> <u>CTEC: Prácticas en transmisiones deportivas I (2)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>Prácticas de Producción de Noticias II (2)</u> <u>CTEC: Prácticas en Transmisiones Deportivas II (2)</u>
Arte, Tecnología AV y Comunicación: Enfoque en Diseño Gráfico			
<ul style="list-style-type: none"> Medios Digitales (1) (Crédito de Tecnología) 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Diseño gráfico e ilustración (2)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Diseño gráfico e Ilustración II (2)</u> 	<ul style="list-style-type: none"> <u>CTEC: Prácticas en Diseño Gráfico e Ilustración (2)</u> Pasantía

Arte, Tecnología AV y Comunicación: Medios Interactivos (Enfoque en Animación)			
• Modelado y Animación 3D (1) (Crédito de Bellas Artes, Crédito de Tecnología)	• CTEC: Animación I (2)	• CTEC: Animación II (2)	• CTEC: Prácticas en Animación (2)
Arte, Tecnología AV y Comunicación: Medios Interactivos (Enfoque en Deportes Electrónicos)			
• Modelado y Animación 3D (1) (Crédito de Bellas Artes, Crédito de Tecnología) • Medios digitales (1) (Crédito de Tecnología)	• <u>Introducción a Deportes Electrónicos (1)</u>	• <u>Gestión de Deportes Electrónicos (1)</u>	• <u>Negocios de Deportes Electrónicos y Producción (1)</u>
Arte, Tecnología AV y Comunicación: Medios Interactivos (Enfoque en Diseño de Moda)			
• Medios Digitales (1) (Crédito de Tecnología)	• Diseño de moda I (1)	• <u>Diseño de moda II (1)</u>	• Modelado y Animación 3D (1) (Crédito de Bellas Artes, Crédito de Tecnología)
Marketing de Negocios y Finanzas: Servicios de Contabilidad y Económicos			
• Encuesta de negocios, marketing y finanzas (1) • Gestión de la Información Empresarial I (1) (Crédito de Tecnología)	• Contabilidad I (1) • Servicios bancarios y económicos (1/2)	• CTEC: Contabilidad II (1) • CTEC: Cuestiones monetarias (1)	• <u>CTEC: Valores e inversiones (1)</u>
Marketing de Negocios y Finanzas: Marketing y Ventas			
• Encuesta de negocios, marketing y finanzas (1) • Marketing de moda (1/2) • Marketing para Redes Sociales (1/2) • Publicidad (1/2) • Medios Digitales (1) (Crédito de Tecnología)	• Marketing deportivo y del entretenimiento (1/2) • Iniciativa Empresarial (1) o INCubatoredu (1) @CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS	• <u>CTEC: Prácticas en Marketing I (2) Aprendizaje basado en el trabajo</u> • Accelerator (1) CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS	• <u>CTEC: Prácticas en Marketing II (2) Basado en el trabajo</u> • <u>CTEC: Gestión de Deportes (2) @WHS Crédito de Articulación/Pasantía</u>
Marketing de Negocios y Finanzas: Iniciativa Empresarial			
• Encuesta de negocios, marketing y finanzas (1) • Gestión de la Información Empresarial I (1) (Crédito de Tecnología)	• Iniciativa empresarial (1) • INCubatoredu @CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS	• <u>CTEC: Prácticas en Marketing I (2) Aprendizaje basado en el trabajo</u> • <u>ACCEleratoredu @ CHS, EHS, FHS, HHS, LSHS (1)</u>	• <u>CTEC: Prácticas en Marketing II (2) Basado en el trabajo</u>
Hotelería y Turismo: Artes Culinarias			
• Estudios de hostelería y turismo (1)	• Introducción a las Artes Culinarias Avanzadas (1)	• CTEC: Artes Culinarias Avanzadas I (2)	• <u>CTEC: Artes Culinarias Avanzadas II (2)</u> • <u>Ciencia de la Alimentación (1) (Crédito de Ciencias)</u>
Hotelería y Turismo: Gestión de Alojamientos y Complejos Turísticos			
• Estudios de hostelería y turismo (1)	• CTEC: Gestión Hotelera (1) • Gestión de viajes y turismo (1)	• <u>CTEC: Servicios de hostelería (2)</u>	• <u>CTEC: Prácticas en servicios de hostelería (2) pasantía</u>
Hotelería y Turismo: Viajes, Turismo y Atracciones			
• Estudios de hostelería y turismo (1)	• Gestión de viajes y turismo (1) • CTEC: Gestión Hotelera (1) • Iniciativa empresarial (1) • Introducción a las Artes Culinarias Avanzadas (1)	• <u>CTEC: Servicios de hostelería (2)</u> • <u>Negocios globales (1/2)</u> • Marketing deportivo y del entretenimiento (1/2)	• <u>CTEC: Prácticas en servicios de hostelería (2) pasantía</u>

Infraestructura de la Tecnología: Ciberseguridad			
<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento Informático (1) (Crédito de Tecnología) • Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzado (1) (Crédito de Tecnología) • Principios de Ciencia de la Informática de AP (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Ciberseguridad (1) • CTEC: Internet working I (CISCO 1) Crédito de articulación • Ciencia de la Computación A de AP (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Internet working II (CISCO 2 & 3) créditos de programas de inscripción doble 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Prácticas en Tecnología de la Información (2) Aprendizaje basado en el trabajo
Tecnología de la Información: Servicios y apoyo de Tecnología de la Información			
<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento Informático (1) (Crédito de Tecnología) • Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzado (1) (Crédito de Tecnología) • Principios de Ciencia de la Informática de AP (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Ciberseguridad (1) • CTEC: Internet working I (CISCO 1) Crédito de articulación 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Internet working II (CISCO 2 & 3) créditos de programas de inscripción doble 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Prácticas en Tecnología de la Información (2) Aprendizaje basado en el trabajo
Tecnología de la información: Sistemas de networking			
<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzado (1) (Crédito de Tecnología) • Principios de Ciencia de la Informática de AP (1) • Mantenimiento Informático (1) (Crédito de Tecnología) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Internet working I (CISCO 1) Crédito de articulación • 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Internet working II (CISCO 2 & 3) créditos de programas de inscripción doble 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Prácticas en Tecnología de la Información (2) Aprendizaje basado en el trabajo
Tecnología de la información: Programación y Software			
<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzado (1) (Crédito de Tecnología) • Principios de Ciencia de la Informática de AP (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia de la Computación A de AP (2) • CTEC*: Programación de videojuegos I (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la Computación Avanzadas III (1) • CTEC*: Programación de Videojuegos II (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Programación de Aplicaciones Móviles I (1) • CTEC*: Programación de Videojuegos III
Tecnología de la Información: Desarrollo Web			
<ul style="list-style-type: none"> • Medios Digitales (1) (Crédito de Tecnología) • Ciencias de la Computación de (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Diseño Web (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a Deportes Electrónicos (1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Deportes Electrónicos (1)

ESPECIALIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR

Este es un enfoque recomendado para esta especialización. Consulte el Catálogo de cursos de FISD para conocer los requisitos previos y otros detalles.

1.º curso en secuencia	2.º curso en secuencia	3.º curso en secuencia	4.º curso en secuencia
Cursos básicos: 16 créditos en total; elegir un crédito de cada área principal en cada cuadro de secuencia, debe cumplir los requisitos previos para cada curso en secuencia (los cursos de créditos de programas de inscripción doble en estas áreas cuentan para los requisitos, consulte el catálogo para conocer todas las opciones y cursos)			
<ul style="list-style-type: none"> • Inglés 1/ Inglés 1 avanzado • Humanidades I GT 	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés 2/Inglés 2 Avanzado 	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés 3/Idioma inglés de AP/Créditos de programas de inscripción doble 	<ul style="list-style-type: none"> • Inglés 4/Literatura inglesa de AP/Créditos de programas de inscripción doble • Inglés de preparación profesional

• Biología/Biología Avanzada	• Química/Química Avanzada	• Física/Física 1 de AP	• Física de AP 2/Física inglesa de AP C/Créditos de programas de inscripción doble • Biología de AP • Química de AP • Otras Ciencias de 4.º (Consulte STEM)
• Álgebra 1/Álgebra 1 Avanzada	• Geometría/Geometría Avanzada	• Álgebra 2/Álgebra 2 Avanzada	• Precálculo de AP • Estadística de AP • Créditos de programas de inscripción doble • Otras Matemáticas de 4.º (Consulte STEM)
• Geografía mundial • Geografía humana de AP	• Historia Mundial/Historia Mundial de AP • GT Humanidades II	• Historia de EE. UU./o Historia de EE. UU. de AP o Historia de EE. UU./Créditos de programas de inscripción doble • Estudios Americanos GT/Historia de EE. UU. de AP • Historia IB	• Gobierno (1/2) y Economía (1/2) • AP/Gobierno (1/2) y AP de créditos de programas de inscripción doble/Economía de créditos de programas de inscripción doble (1/2) • Historia IB

ESPECIALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

A menos que se indique lo contrario, esta especialización se puede obtener con 4 créditos en una secuencia consistente con al menos un curso avanzado. Los cursos subrayados se consideran cursos avanzados. Consulte el Catálogo de cursos de FISD para conocer los requisitos previos y otros detalles.

1.º curso en secuencia	2.º curso en secuencia	3.º curso en secuencia	4.º curso en secuencia
Educación y capacitación: Aprendizaje temprano			
• Encuesta sobre educación y formación (1)	• Desarrollo infantil (1)	• <u>CTEC: Orientación infantil (2)</u> Pasantía	• <u>CTEC: Prácticas en Orientación infantil (2)</u> Pasantía
Educación y capacitación: Enseñanza y capacitación			
• Encuesta sobre educación y formación (1)	• Desarrollo infantil (1)	• <u>CTEC: Educación y capacitación (2)</u> Pasantía	• <u>CTEC: Prácticas en Educación y capacitación (2)</u> Pasantía
Ciencia médica: Ciencia biomédica			
• Terminología médica (1)	• Ciencias médicas (1) (Crédito médico) Crédito de articulación • <u>Anatomía y Fisiología (1)</u>	Elija dos para completar los niveles 3 o 4: • <u>CTEC: Fisiopatología (1)</u> (Crédito de Ciencias) • <u>CTEC: Microbiología médica (1)</u> (Crédito de Ciencias) • <u>CC: Técnico farmacéutico (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble • <u>CC: Auxiliar de rehabilitación (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble • <u>CC: Escribiente médico (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble	
Ciencias médicas: Servicios de diagnósticos y terapéuticos o Ciencias de la enfermería			
• Terminología médica (1)	• Ciencias Médicas (1) (Crédito Médico) Crédito de Articulación • <u>Anatomía y Fisiología (1)</u>	• <u>Clínica de ciencias médicas (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble/Pasantía • <u>CTEC: Fisiopatología (1)</u> (Crédito de Ciencias) • <u>CTEC: Microbiología Médica (1)</u> (Crédito de Ciencias) • <u>CC: Auxiliar de Rehabilitación (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble • <u>CC: Escribiente médico (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble	• <u>CC: Prácticas en ciencias médicas (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble • <u>CC: Técnico farmacéutico (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble • <u>FISD - Farmacología (2)</u> • <u>CC: Técnico en emergencias médicas (2)</u> Créditos de programas de inscripción doble ^ solo en Programa de Diagnóstico de Estudio

<p>Derecho y servicios públicos: gobierno y administración pública</p> <ul style="list-style-type: none"> • CTEC: Encuesta de gobierno y administración pública (1) • CTEC: Ciencias políticas (1) • CTEC: Simulacro de Examen (1) • <i>CTEC: Dimensiones de la Diplomacia (1)</i> • <u>CTEC: Prácticas en Gobierno (2)</u> Pasantía 			
<p>Derecho y servicios públicos: cumplimiento de la Ley</p>			
• CTEC: Encuesta de derecho, seguridad pública, correccionales y seguridad (1)	• CTEC: Cumplimiento de la Ley I (1)	• <u>CTEC: Cumplimiento de la Ley II (1)</u>	• <u>CTEC: Ciencias Forenses (1)</u> <small>(Crédito de Ciencias)</small>

<p>Orientación en (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) STEM</p> <p>A menos que se indique lo contrario, esta especialización se puede obtener con 4 créditos en una secuencia consistente. Consulte el Catálogo de cursos de FISD para conocer los requisitos previos y otros detalles.</p>			
1.º curso en secuencia	2.º curso en secuencia	3.º curso en secuencia	4.º curso en secuencia
<p>STEM: Ingeniería (Project Lead the Way)</p>			
• CTEC: PLTW: Introducción al Diseño de Ingeniería (1) <small>(Crédito de tecnología)</small>	• CTEC: PLTW: Principios de Ingeniería (1) • <u>CTEC: PLTW: Ingeniería Civil y Arquitectura (1)</u>	• <u>CTEC: PLTW: Electrónica digital (1)</u> • <u>CTEC: PLTW: Ingeniería aeroespacial (1)</u> • <u>CTEC: PLTW: Ingeniería Civil y Arquitectura (1)</u>	• <u>CTEC: PLTW: Diseño y desarrollo de ingeniería (1)</u>
<p>Tecnología de la Información: Servicios y apoyo de Tecnología de la Información</p>			
• Mantenimiento Informático (1) <small>(Crédito de Tecnología)</small> Crédito de articulación	• CTEC: Ciberseguridad (1) • CTEC: Internet working I (CISCO 1) <small>Crédito de articulación</small>	• <u>CTEC: Internet working II (CISCO 2 & 3) créditos de programas de inscripción doble</u>	• <u>CTEC: Prácticas en Tecnología de la Información (2)</u> <small>Aprendizaje basado en el trabajo</small>
<p>Tecnología de la información: Sistemas de networking</p>			
• Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzado (1) <small>(Crédito de Tecnología)</small> • Principios de Ciencia de la Informática de AP (1)** • Mantenimiento Informático (1) <small>(Crédito de Tecnología)</small> Crédito de Articulación	• CTEC: Internet working I (CISCO 1) <small>Crédito de articulación</small> •	• <u>CTEC: Internet working II (CISCO 2 & 3) créditos de programas de inscripción doble</u>	• <u>CTEC: Prácticas en Tecnología de la Información (2)</u> <small>Aprendizaje basado en el trabajo</small>
<p>STEM: Programación y desarrollo de Software</p>			
• Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzado (1) <small>(Crédito de Tecnología)</small> • Principios de Ciencia de la Informática de AP (1)** ** Los estudiantes pueden elegir Principios de Informática AP como precursor del primer curso de vía de Programación y Software y obtener la especialización con 4 créditos en la secuencia.	• Ciencia de la Computación A de AP (2) • CTEC*: Programación de Videojuegos I (1)	• <u>Ciencias de la Computación Avanzadas III (1)</u> • <u>CTEC*Programación de Videojuegos II (1)</u>	• <u>CTEC: Programación de Aplicaciones Móviles I (1)</u> • <u>CTEC*: Programación de Videojuegos III</u>
<p>Tecnología de la Información: Desarrollo Web</p>			
• Medios Digitales (1)	• <u>CTEC: Diseño Web (1)</u>	• <u>Introducción a Deportes</u>	• <u>Gestión de Deportes</u>

<ul style="list-style-type: none"> • (Crédito de Tecnología) Ciencias de la Computación de (1) 		<u>Electrónicos (1)</u>	<u>Electrónicos (1)</u>
<p>Matemáticas: <i>5 Créditos totales de Matemáticas</i> (realización de DOS cursos adicionales de matemáticas DESPUÉS de la finalización de Álgebra 2); debe cumplir los requisitos previos para los cursos de matemáticas; además de Química y Física</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra 1 Avanzada/Álgebra 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra 2/Álgebra 2 Avanzada • Geometría/Geometría Avanzada • Ciencias de la Computación A de AP 	<ul style="list-style-type: none"> • Estadística de AP • Precálculo/Precálculo Avanzado 	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Universitaria (1/2)/Estadística (1/2) de créditos de programas de inscripción doble • Cálculo AB de AP • Cálculo BC de AP • Cálculo multivariable de créditos de programas de inscripción doble
<p>Ciencias: <i>5 Créditos totales en Ciencias</i> (realización de DOS cursos adicionales de ciencias DESPUÉS de la finalización de Física), además de Álgebra 2</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Biología/Biología Avanzada 	<ul style="list-style-type: none"> • Química/Química Avanzada • Anatomía y Fisiología • Física/Física 1 de AP 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas ambientales • Ciencias Ambientales de AP • Biología de AP • Química de AP • Ciencias de la Tierra y el Espacio • Física IB • Biología IB • Créditos de programas de inscripción doble 	<ul style="list-style-type: none"> • Física B de AP • Física C de AP • CTEC: Microbiología médica (1) • CTEC: Fisiopatología (1) • Ciencias Forenses • Ciencia animal • Ciencias de la alimentación • Física IB • Biología IB • Créditos de programas de inscripción doble

*Los estudiantes pueden elegir Principios de las Ciencias de la Computación de AP como precursor del primer curso en la vía de las Ciencias de la Computación y obtener la especialización con 4 créditos en la secuencia.

Opciones de cursos para alcanzar los créditos de graduación requeridos

<p>Oratoria (requisito de 0.5 créditos, pero debe tomar un curso de año completo cuando se sustituya)</p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicaciones Profesionales (Vía de Artes, Tecnología de audio/video y Comunicación)• Introducción a la Oratoria de créditos de programas de inscripción doble de Colling College• ¡UNT Now! Introducción al Correo electrónico de créditos de programas de inscripción doble• Debate I, II o III• Oratoria Avanzada; 4.º año de Debate• Seminario de AP (Vea Programa de AP Capstone)• AVID (AVID para crédito de escuela secundaria)• Normas Profesionales en la Agroindustria <p>Idioma Mundial (se requieren 2 créditos en el mismo idioma)</p> <ul style="list-style-type: none">• Español• Francés• Chino (solo se ofrece en línea)• Lenguaje de Señas Americano*• Ciencias de la Computación* (más información aquí) <p>*Es posible que estas selecciones no cumplan con los requisitos de ingreso a la universidad.</p> <p>Bellas Artes (Se necesita 1 crédito)</p> <ul style="list-style-type: none">• Arte• Teatro• Teatro Técnico• Historia del Arte de AP• Orquesta, Banda y Coro• Modelado y Animación 3D (también cuenta para Tecnología)• Diseño Floral• Danza (también cuenta para Educación Física)• Teoría de la Música y Teoría de la Música de AP <p>Educación Física (se requiere 1 crédito)</p> <ul style="list-style-type: none">• Atletismo o Entrenador de Atletismo• NNDCC (@LTHS)• Banda (.5 por cada semestre de otoño)• Grupo de banderas• Animador• Danza 1 o Equipo de animadoras (1) (también cuenta para Bellas Artes)• Educación Física fuera del campus (más información aquí)• Cursos de Educación Física:<ul style="list-style-type: none">○ Acondicionamiento físico de por vida y actividades de bienestar○ Recreación de por vida y actividades al aire libre○ Actividades de por vida basadas en habilidades <p>Salud (se requieren 5 créditos)</p> <ul style="list-style-type: none">• Clase de Salud de un semestre (8.º al 12.º)*• Ciencias de la Salud de año completo (10.º al 12.º); (El requisito previo es Terminología Médica) <p>*Los estudiantes de AVID de la escuela intermedia tienen la opción de completar un curso de Salud en línea como parte de su clase de AVID de 8.º grado.</p>	<p>Tecnología (se requiere 1 crédito)</p> <ul style="list-style-type: none">• Modelado y Animación 3D (también cuenta para Bellas Artes)• Arquitectura y Construcción I• Producción de Audio y Video I• Periodismo fotográfico• Gestión de la Información Empresarial (BIM)• Mantenimiento Informático• Ciencias de la Computación I o Ciencias de la Computación Avanzada• Medios Digitales• Periodismo o Periodismo Avanzado• PLTW: Introducción a Diseño de Ingeniería• Esports I• Encuesta de las Tecnologías de la Información <p>*Algunos cursos de la lista tienen requisitos previos que deben cumplirse antes de elegir el curso.</p> <p>Opciones de Ciencias de 4.º*</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas Ambientales• La Tierra y el Espacio• Biología de AP• Química de AP• Física 2 de AP• Física C de AP• Ambiental de AP• Anatomía y Fisiología• Ciencias Forenses• Ciencias de la alimentación• Ciencia animal• Fitología y Edafología• Microbiología Médica/Fisiopatología• Ciencia Acuática• Astronomía <p>*Todos los cursos de la lista tienen requisitos previos que deben cumplirse antes de elegir el curso.</p> <p>Cursos de colocación avanzada (AP) iniciales sugeridos</p> <p>Estos cursos se sugieren para los estudiantes que quieran probar un curso de AP por primera vez.</p> <ul style="list-style-type: none">• Seminario de AP• Geografía Humana de AP• Psicología de AP (año completo)• Principios de las Ciencias de la Computación de AP
--	--

Tarifas de cursos obligatorios

Tarifas de cursos de Bellas Artes		
Curso	Uso de tarifa	Cantidad
Orquesta	Tarifa por uso de instrumento	\$100
Banda	Tarifa por uso de instrumento	\$100
Arte 1	Tarifa por hora	\$40-\$50
Arte 1 Avanzado	Tarifa por hora	\$50-\$55
Arte II	Tarifa por hora	\$55-\$65
Arte II Avanzado	Tarifa por hora	\$55-\$65
Arte II Cerámica	Tarifa por hora	\$45-\$55
Arte III y Arte IV	Tarifa por hora	\$65-\$75
Artes visuales SL/HL IB	Tarifa por hora	\$45 (pagado durante todo el año)
Taller de Dibujo de AP	Tarifa por hora/Tarifa de estera	\$60-\$70 (tarifa por hora)/\$35 (tarifa de estera)
Taller de Arte de Diseño 2D de AP	Tarifa por hora/Tarifa de estera	\$60-\$70 (tarifa por hora)/\$35 (tarifa de estera)
Estudio 3D de AP	Tarifa por hora	\$70-\$80
Artes Escénicas I	Tarifa por hora	\$35
Artes Escénicas II	Tarifa por hora	\$35
Artes Escénicas III-IV	Tarifa por hora	\$35
Artes Escénicas Intermedias I	Tarifa por hora	\$35
Teatro Técnico	Tarifa por hora	\$35
Teatro Técnico Intermedio I	Tarifa por hora	\$35
Teatro Técnico II	Tarifa por hora	\$40
Teatro Técnico III-IV	Tarifa por hora	\$50

Tarifas de los cursos de Educación Profesional y Tecnológica (CTE)
2024 - 2025

Curso	Cantidad	Objetivo de la tarifa
Modelado y animación 3D	\$25.00	Tarifa por hora
Contabilidad I	\$20.00	Acceso en línea
Contabilidad II	\$20.00	Acceso en línea
Equipo Agrícola	50 \$30-\$50	Tarifa por hora Certificación (OSHA 10)
Estructuras Agrícolas	51 \$30-\$50	Tarifa por hora Certificación (OSHA 10)
Mecánica Agrícola	52 \$30-\$50	Tarifa por hora Certificación (OSHA 10)
Desarrollo infantil	\$15.00	Tarifa por hora
Orientación infantil	\$18.00 \$10.00	Tarifa por hora Certificación CPR
Artes Culinarias I y II	\$50.00 \$25.00	Tarifa por hora Uniforme
Educación y formación	\$10.00 \$20-\$30	Certificación CPR CTSO
Deportes Electrónicos 1-3	\$10.00	Tarifa por hora
Diseño de Moda I y II	\$50.00	Tarifa por hora
Diseño Floral I	\$50.00	Tarifa por hora
Diseño Floral II	\$50.00	Tarifa por hora
Ciencias de la alimentación	\$50.00	Tarifa por hora
Clínica de ciencias de la salud	\$200-\$300 \$21	Examen certificación Pantalla antidroga y parche
Ciencias de la Horticultura y Paisajismo	\$25.00	Tarifa por hora
Diseño de Interiores I	\$50.00	Tarifa por hora
Introducción a las Artes Culinarias	\$70.00	Tarifa por hora
Periodismo	\$25.00	Tarifa por hora
Microbiología médica	\$50.00	Tarifa por hora y cuaderno de laboratorio
Simulacro de Examen	\$10.00	Tarifa por hora
Fisiopatología	\$25.00	Tarifa por hora
Técnico farmacéutico	\$200-\$300	Exámenes de certificación, exámenes médicos
Periodismo Fotográfico	\$50.00	Tarifa por hora
Ingeniería Aeroespacial PLTW	\$20.00	Cuaderno y materiales para el proyecto

Ingeniería y Arquitectura Civil PLTW	\$20.00	Cuaderno y materiales para el proyecto
Electrónica Digital PLTW	\$20.00	Cuaderno y materiales para el proyecto
Diseño y Desarrollo de Ingeniería PLTW	\$20.00	Cuaderno y materiales para el proyecto
Introducción al diseño de ingeniería PLTW	\$10.00	Cuaderno y materiales para el proyecto
Principios de la Ingeniería PLTW	\$10.00	Cuaderno y materiales para el proyecto
Prácticas en orientación infantil	\$10.00 \$20-\$30	Certificación CPR CTSO
Prácticas de gobierno	\$10.00	Certificación CPR
Prácticas en Ciencias de la Salud	\$200-\$300	Exámenes de certificación, exámenes médicos
Prácticas en Producción de Noticias I	\$50.00	Tarifa por hora
Prácticas en Producción de Noticias II	\$50.00	Tarifa por hora
Gestión deportiva	\$30.00	Cuotas DECA
Encuesta de derecho, seguridad pública, correccionales y seguridad	\$10.00	Certificación CPR
Control de la vida silvestre	\$25.00	Seguridad para cazadores y materiales

Tarifas de cursos generales		
Curso	Uso de tarifa	Cantidad
Recuperación de crédito	RAIL (fuera de la jornada escolar)	\$225
Debate	Para torneos y tarifas de membresía	Hasta \$50 por estudiante
Periodismo Fotográfico	cámaras, tarjetas SD, impresiones	\$50