

TVAH COURSE CATALOG



2026-2027

**TEXAS VIRTUAL ACADEMY
AT HALLSVILLE**

POWERED BY K12



INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Stride K12, ATENCIÓN: Academia Virtual de Texas en Hallsville

521 S. Loop 288, Suite 125
Denton, TX 76205
Teléfono: 877.881.9154
Fax: 888-506-677
Correo electrónico:
info@tvahallsville.org Sitio
web: <https://tvah.k12.com/>

Distrito Escolar Independiente de Hallsville

Calle Willow 300
Hallsville, TX 75650
Teléfono: 903-668-5990 extensión 5233
Fax: 903-668-5991

Si necesita la ayuda de un intérprete de idiomas, llame al 1-800-225-5254 e indique que pertenece a TVAH.

Si tiene dificultades para acceder a la información de este documento debido a una discapacidad, comuníquese con TVAH al (972) 420-1404.

No todos los cursos se ofrecen cada semestre. La oferta de cursos está sujeta a la aprobación estatal.

Los cursos incluidos en este catálogo pueden ser ajustados y modificados a lo largo del año académico.

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de contenido.....	1
Primaria (3.º a 5.º grado)	
<u>3rd calificación</u>	2
<u>4^{el} calificación</u>	3
<u>5^{el} calificación</u>	4
Escuela intermedia (6.º a 8.º grado)	
<u>6^{el} calificación</u>	6
<u>7^{el} calificación</u>	8
<u>8^{el} calificación</u>	11
Educación secundaria (grados 9-12)	
<u>Inglés</u>	14
<u>Matemáticas</u>	17
<u>Ciencia</u>	20
<u>Estudios sociales</u>	23
<u>Lengua extranjera</u>	28
<u>Bellas artes</u>	30
<u>EN</u>	31
<u>Discurso</u>	32
<u>Asignaturas optativas</u>	33
<u>Asignaturas optativas del curso de preparación universitaria y profesional de Stride</u>	38
<u>Crédito dual</u>	50
<u>Programa de Grado Asociado</u>	52
<u>Secuencia coherente de cursos de CTE</u>	58
<u>Requisitos de graduación</u>	66
<u>Planes de graduación de la Fundación</u>	68
<u>Información general</u>	72
<u>Declaración de política de igualdad de oportunidades</u>	76

Servicios de orientación de TVAH para los grados 3 a 12

La Academia Virtual de Texas en Hallsville (TVAH) implementa un Programa Integral de Orientación Escolar, alineado con el Modelo de Texas, para apoyar el éxito académico, la preparación profesional y el bienestar socioemocional de los estudiantes. El programa incluye un currículo de orientación, servicios de asesoramiento adaptados a las necesidades individuales, planificación académica y de graduación personalizada, y apoyo colaborativo del sistema. Los orientadores de TVAH trabajan en conjunto con estudiantes, familias, educadores y administradores para brindar apoyo y asesoramiento equitativos y basados en datos en un entorno de aprendizaje virtual. Puede encontrar información y recursos adicionales sobre el programa en el Centro de Orientación de TVAH. <https://tvahcounseling.com> .

PRIMARIA (GRADOS 3-5)

Grado 3

3rdLengua y Literatura Inglesa de Grado

En este curso, los estudiantes reciben lecciones estructuradas de lengua y literatura, disciplina que abarca literatura y comprensión lectora, escritura, vocabulario, ortografía y caligrafía. El objetivo de estas lecciones es mejorar la comprensión lectora, desarrollar habilidades fundamentales de comunicación oral y escrita, ampliar el vocabulario y fomentar un interés duradero por la lectura. Este curso aborda las últimas tendencias en estándares de evaluación. Se incluyen aplicaciones de teatro y tecnología.

★ Prueba STAAR obligatoria

3rdMatemáticas de grado

Este curso basado en la investigación se centra en la fluidez computacional, la comprensión conceptual y la resolución de problemas. El atractivo curso incluye nuevos gráficos, herramientas de aprendizaje y juegos; actividades adaptativas que ayudan a los estudiantes con dificultades a dominar conceptos y habilidades antes de avanzar; y mayor apoyo para que los tutores guíen a sus estudiantes hacia el éxito. Este curso para estudiantes de tercer grado ofrece una visión general rápida de la suma y la resta de números enteros, pero se centra más en la multiplicación y la división de números enteros, abarcando el pensamiento algebraico inicial. Los decimales se estudian en relación con el valor posicional y el dinero, y las fracciones se abordan a través de múltiples representaciones y probabilidad. Se introducen a los estudiantes métodos y estrategias específicos para ayudarlos a ser más eficaces en la resolución de problemas. La geometría y la medición se abordan mediante el estudio de figuras bidimensionales y tridimensionales, el trabajo inicial con perímetro, área y volumen, y la aplicación de técnicas de medición al tiempo, la longitud, la capacidad y el peso.

★ Prueba STAAR obligatoria

3rdCiencias de grado

En este curso de ciencias para tercer grado, los estudiantes aprenden a observar y analizar mediante experimentos prácticos, y profundizan en cómo los científicos comprenden nuestro mundo. Observan y registran las fases de la luna, determinan las propiedades de los aislantes y conductores, y construyen un modelo tridimensional de un hueso. Los estudiantes también explorarán temas como el clima, los ecosistemas, el cuerpo humano, la energía, la luz y la astronomía.

3rdEstudios Sociales de Grado

Este curso de Historia de tercer grado recorre la historia desde la Edad de Piedra hasta la Era Espacial. A lo largo del curso, los alumnos de tercer grado explorarán el Renacimiento, recorrerán la Era de los Descubrimientos, conocerán a los mayas, aztecas e incas, visitarán civilizaciones de la India, África, China y Japón, y aprenderán sobre la Revolución Americana y la América colonial.

3rdArte de grado

Las lecciones de Arte 3 incluyen una introducción al arte y la arquitectura del Renacimiento en toda Europa, incluyendo Italia, Rusia y el norte de Europa. Los estudiantes también investigan obras de arte de Asia, África y América creadas durante el mismo período. Ampliarán sus conocimientos sobre los elementos del arte y los principios del diseño —como la forma, la textura y la simetría— y dibujarán, pintarán y esculpirán diversas obras, incluyendo autorretratos, paisajes y bodegones. Por ejemplo, después de estudiar la Mona Lisa de Leonardo da Vinci, los estudiantes utilizarán el sombreado en sus propios dibujos y realizarán grabados que muestren las características y la simetría del Taj Mahal.

3rdMúsica por grados (Introducción a la música)

El curso Introducción a la Música está dirigido a estudiantes de 8 a 10 años que se incorporan al programa de música de K¹². Incluso si el estudiante ha recibido clases particulares de algún instrumento, este curso desarrollará su oído musical y su voz de una manera que complementará otras experiencias musicales.

3rd Educación física, salud y aptitud física de grado

Los adultos sanos y activos comenzaron siendo niños activos. Es importante que los niños realicen actividad física a diario. El viejo dicho «Mente fuerte, cuerpo fuerte» sigue siendo cierto. Para ponerse en forma y mantenerse en forma, los niños necesitan hacer ejercicio con regularidad. ¡Requiere esfuerzo, pero también es divertido! Este programa está diseñado para que su hijo participe en actividades que refuercen las habilidades físicas básicas y mejoren su condición física general. Cada lección incluye un cronograma de instrucciones para cinco días de actividades.

En el programa de Salud y Bienestar Físico, los estudiantes adquieren la información y las habilidades necesarias para convertirse en adultos sanos y aprenden sobre los comportamientos en los que deben y no deben participar.

Cuarto grado

4^{el} Lengua y Literatura Inglesa de Grado

Este curso de Lengua y Literatura para cuarto grado abarca comprensión lectora, análisis, composición, vocabulario, gramática, uso del lenguaje y mecánica de la escritura, incluyendo análisis y diagramación de oraciones. Las lecciones estructuradas de ortografía permiten a los estudiantes reconocer palabras base y raíces en palabras relacionadas. Las lecciones están diseñadas para desarrollar la comprensión lectora, ampliar el vocabulario y ayudar a los estudiantes a convertirse en lectores más independientes, con énfasis en la literatura clásica. Este curso incluye recursos de teatro y aplicaciones tecnológicas.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

4^{el} Matemáticas de grado

Este curso de matemáticas para cuarto grado, basado en la investigación, se centra en la fluidez computacional, la comprensión conceptual y la resolución de problemas. El curso, de gran dinamismo, incluye nuevos gráficos, herramientas de aprendizaje y juegos; actividades adaptativas que ayudan a los estudiantes con dificultades a dominar conceptos y habilidades antes de avanzar.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

4^{el} Ciencias de grado

En este curso de ciencias de cuarto grado, los estudiantes desarrollan el razonamiento científico y realizan experimentos prácticos en ciencias de la Tierra, de la vida y físicas. Construyen un electroimán, identifican minerales según sus propiedades, utilizan la cromatografía para separar líquidos y elaboran diagramas de cadenas alimentarias. Los estudiantes también explorarán temas como la interdependencia de la vida, la química, la electricidad y el magnetismo, así como las rocas y los minerales.

4^{el} Estudios Sociales de Grado

Continuando su investigación (que abarca de primero a cuarto grado) sobre la historia desde la Edad de Piedra hasta la Era Espacial, y la historia de Texas. Los estudiantes de cuarto grado estudiarán la geografía de Texas, el Texas de antaño, las colonias y la independencia, la formación del estado y la separación, los primeros años del siglo XX, Texas: hoy y mañana, la historia mundial, la Alta Edad Media, el mundo feudal, los cambios en el extranjero y en Europa, los imperios africanos medievales, la China medieval y el Japón feudal.

4^{el} Arte de grado

Siguiendo la cronología del programa de Historia K12 STRIDE, las lecciones de Arte de cuarto grado presentan a los estudiantes a los artistas, las culturas y las grandes obras de arte y arquitectura desde las revoluciones francesa y estadounidense hasta la época moderna.

4^{el} Música de grado

Spotlight to Music está dirigido a estudiantes de 8 a 10 años que se inician en el programa de música K12. Incluso si el

estudiante ha recibido clases particulares de algún instrumento, este curso desarrollará su oído musical y su voz de una manera que complementará otras experiencias musicales.

El nivel intermedio 1 de música está diseñado para retomar el aprendizaje donde el estudiante lo dejó en el nivel anterior del programa de música K12. El estudiante repasa las habilidades adquiridas en las dos primeras unidades aprendiendo los fundamentos para tocar la flauta dulce.

Educación Física de 4.º grado: Salud y Bienestar

Los adultos sanos y activos comenzaron siendo niños activos. Es importante que los niños realicen actividad física a diario. El viejo dicho «Mente fuerte, cuerpo fuerte» sigue siendo cierto. Para ponerse en forma y mantenerse en forma, los niños necesitan hacer ejercicio con regularidad. ¡Requiere esfuerzo, pero también es divertido! Este programa está diseñado para que su hijo participe en actividades que refuercen las habilidades físicas básicas y mejoren su condición física general. Cada lección incluye un cronograma de instrucciones para cinco días de actividades.

En el programa de Salud y Bienestar Físico, los estudiantes adquieren la información y las habilidades necesarias para convertirse en adultos sanos y aprenden sobre los comportamientos en los que deben y no deben participar.

Quinto grado

5^ºLengua y Literatura Inglesa de Grado

Este curso de Lengua y Literatura para quinto grado ofrece lecciones estructuradas sobre comprensión lectora, análisis, composición, vocabulario, gramática, uso del lenguaje y ortografía. Mediante el énfasis en la ortografía, los estudiantes aprenden la relación entre los sonidos y la ortografía de las palabras y los afijos. Las lecciones están diseñadas para desarrollar la comprensión, ampliar el vocabulario y ayudar a los estudiantes a convertirse en lectores más independientes y reflexivos. Los estudiantes practican la escritura, aprenden sobre las partes de la oración y estudian literatura. Este curso incluye teatro y aplicaciones tecnológicas.

★ Prueba STAAR obligatoria

5^ºMatemáticas de grado

Este curso de matemáticas de quinto grado, basado en la investigación, se centra en la fluidez computacional, la comprensión conceptual y la resolución de problemas. El curso, de gran dinamismo, incluye nuevos gráficos, herramientas de aprendizaje y juegos; actividades adaptativas que ayudan a los estudiantes con dificultades a dominar conceptos y habilidades antes de avanzar.

★ Prueba STAAR obligatoria

5^ºCiencias de grado

En este curso de ciencias de quinto grado, los estudiantes realizan experimentos, desarrollan el razonamiento científico y reconocen la ciencia en el mundo que los rodea. Construyen un modelo de una cuenca hidrográfica, ponen a prueba el funcionamiento de las membranas celulares, siguen la trayectoria de un huracán y analizan los efectos de la gravedad. Los estudiantes también explorarán temas como los recursos hídricos, los océanos del mundo, las fuerzas del movimiento, la química y la taxonomía de plantas y animales.

★ Prueba STAAR obligatoria

5^ºEstudios Sociales de Grado

Este curso abarca desde la llegada de los primeros pobladores a Norteamérica hasta la Guerra Civil y la Reconstrucción. Los estudiantes investigan las civilizaciones nativas americanas; siguen la ruta de la exploración y colonización europea; evalúan las causas y consecuencias de la Revolución Americana; examinan la Constitución y el crecimiento de la nueva nación; y analizan los factores que llevaron a la Guerra Civil y sus repercusiones.

5^ºArte estadounidense de grado

El curso intermedio de Arte Americano I introduce a los estudiantes a los artistas, las culturas y las grandes obras de arte y arquitectura de América del Norte, desde la época precolombina hasta 1877.

5^º Música de grado

Explorando la Música está dirigido a estudiantes de quinto grado de primaria que se inician en el programa de Música K12. Este curso presenta los fundamentos de la apreciación musical tradicional a través del canto y el estudio de la música en su historia y cultura. Los estudiantes comienzan estudiando a algunos de los compositores clásicos más importantes y luego exploran la música tradicional de todo el país y del mundo. Finalmente, aprenden a seguir la estructura de una pieza musical. El curso se inicia con el estudio de compositores de los períodos barroco y clásico. Se estudian Bach, Handel, Haydn, Mozart y Beethoven, centrándose en sus vidas y el impacto de su época en la música que crearon. Posteriormente, los estudiantes estudian la música tradicional de las principales regiones culturales del mundo: Europa, África, Latinoamérica, Oriente Medio y Asia. Aprenden cómo la música de estas culturas se integra en la historia y la vida cotidiana de sus habitantes, e identifican algunos de los instrumentos característicos de estas culturas. Finalmente, retoman el estudio de los compositores, analizando la vida y la música de compositores del Romanticismo y del inicio del Modernismo. Aprenden sobre la expansión de la expresión emocional en la música de compositores como Schubert, Schumann, Brahms y Chaikovsky. También observan cómo un renovado interés por la cultura nacional inspiró la música de Dvořák, Mussorgski y Bartók. Además, aprenden sobre los cambios revolucionarios en la música a principios del siglo XX. Posteriormente, los estudiantes dedican más tiempo al estudio de la música y las culturas de las regiones de Estados Unidos. Se centran en cómo la historia y la etnicidad de las distintas zonas del país se reflejan en su música. Finalmente, estudian cinco de las formas musicales más importantes, aprendiendo a reconocer y analizar la estructura de diversas piezas musicales.

Educación física, salud y aptitud física para 5.º grado

Los adultos sanos y activos comenzaron siendo niños activos. Es importante que los niños realicen actividad física a diario. El viejo dicho «Mente fuerte, cuerpo fuerte» sigue siendo cierto. Para ponerse en forma y mantenerse en forma, los niños necesitan hacer ejercicio con regularidad. ¡Requiere esfuerzo, pero también es divertido! Este programa está diseñado para que su hijo participe en actividades que refuercen las habilidades físicas básicas y mejoren su condición física general. Cada lección incluye un cronograma de instrucciones para cinco días de actividades.

En el programa de Salud y Bienestar Físico, los estudiantes adquieren la información y las habilidades necesarias para convertirse en adultos sanos y aprenden sobre los comportamientos en los que deben y no deben participar.

ESCUELA SECUNDARIA (GRADOS 6-8)

Sexto grado

6^{el}Lengua y literatura inglesa de grado 4

Este curso perfecciona la comprensión lectora, fomenta el análisis literario y ofrece una variedad de obras para todos los gustos. Mediante una selección diversa de cuentos, obras de teatro y poemas clásicos, muchos de los cuales resaltan virtudes ejemplares, los estudiantes desarrollan habilidades de lectura crítica y análisis literario, reflexionando sobre temas humanos importantes e ideas desafiantes. Aprenden a apreciar la maestría del autor al considerar los sentimientos, pensamientos e ideas de los personajes, y a establecer conexiones entre la literatura y la vida. Además, aprenden a leer textos informativos. El curso incluye recursos como Teatro y Aplicaciones Tecnológicas.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

6^{el}Matemáticas de grado

Los estudiantes mejoran sus habilidades de cálculo y resolución de problemas mientras aprenden temas de álgebra, geometría, probabilidad y estadística. Resuelven expresiones y ecuaciones en el contexto de problemas de perímetro, área y volumen, a la vez que desarrollan aún más sus habilidades de cálculo con fracciones y decimales. El estudio de planos y figuras sólidas incluye la construcción y transformación de figuras. Además, en el contexto de la resolución de problemas, los estudiantes suman, restan, multiplican y dividen números enteros positivos y negativos, y resuelven problemas que involucran razones, proporciones y porcentajes, incluyendo interés simple y compuesto, tasas, descuentos, impuestos y propinas.

Aprenden diversas representaciones para comunicar información, como gráficos en el plano cartesiano, datos estadísticos y representaciones visuales, así como los resultados de experimentos de probabilidad y muestreo. Investigan patrones relacionados con la suma, la multiplicación y los exponentes, y aplican la teoría de números y el cálculo a acertijos matemáticos.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

6^{el}Matemáticas de nivel avanzado

Matemáticas Avanzadas de 6.º grado se centra en la aritmética, el razonamiento proporcional, el pensamiento algebraico, la geometría y la ciencia de datos. Los estudiantes trabajan con números racionales para analizar relaciones, utilizan la proporcionalidad en diversos ámbitos matemáticos y conectan múltiples representaciones (verbales, numéricas, gráficas y simbólicas), incluyendo ecuaciones e inecuaciones, a la vez que desarrollan una comprensión temprana de las funciones. Aplican el razonamiento geométrico y la medición para modelar y resolver problemas, utilizan la estadística y el análisis de datos para llegar a conclusiones y aprovechan la tecnología, como las herramientas gráficas, para fortalecer su preparación para el álgebra, conectando la comprensión conceptual con la fluidez procedimental.

Requisitos previos: Haber obtenido una puntuación dentro del 40% superior en la evaluación STAAR de matemáticas de 5.º grado. ★ **Prueba STAAR obligatoria**

6^{el}Ciencias de grado

El programa de ciencias de sexto grado abarca biología celular, fisiología, ecología y ciclos, la historia biológica de la Tierra, fuerzas, tectónica de placas, agua, recursos y nuestro lugar en el universo. Los estudiantes aprenden a observar y analizar mediante experimentos prácticos, comprendiendo mejor cómo los científicos entienden nuestro mundo natural. Aprenden cómo el vasto conocimiento científico cambia y se amplía con nueva información. Construyen modelos de objetos y eventos para comprender los procesos, sistemas y ciclos del mundo natural.

6^{el} Estudios Sociales de Grado

En este curso, los estudiantes analizan en detalle el mundo físico y cultural que los rodea. Comenzando con el estudio de temas geográficos que proporcionan un marco para analizar diferentes partes del mundo, se centran en cada región geográfica: Norteamérica, Sudamérica, Europa, Asia, África, Oceanía, Australia, Nueva Zelanda y la Antártida. Aprenden sobre las características físicas y culturales que hacen única a cada región, así como sobre sus similitudes. También abordan temas como el comercio, la globalización, el medio ambiente, los conflictos y otros asuntos que influyen en el mundo actual. Además, desarrollan y aplican habilidades de investigación al realizar proyectos que les permiten profundizar en regiones específicas del planeta.

6^{el} Arte de Grado (Arte Intermedio: Americano II)

Siguiendo la cronología del programa de Historia de K12 STRIDE (Historia de Estados Unidos desde 1865), Arte Intermedio: Americano B introduce a los estudiantes a los artistas, las culturas y las grandes obras de arte y arquitectura de Norteamérica, desde el final de la Guerra Civil hasta la actualidad. Los estudiantes:

- Estudiar y crear diversas obras, desde realistas hasta abstractas y no figurativas, incluyendo grabados, esculturas de arcilla, maquetas arquitectónicas y pinturas.
- Investigan pinturas de diversos estilos, desde el impresionismo hasta el pop. Aprenden sobre escultura moderna y arte popular, y cómo fotógrafos y pintores se han inspirado mutuamente. Examinan ejemplos de arquitectura moderna, desde rascacielos hasta museos de arte.
- Crean obras de arte inspiradas en las obras que estudian, utilizando diversos materiales y técnicas: tras estudiar paisajes urbanos de Edward Hopper y Stuart Davis, los alumnos crean paisajes urbanos con colores y formas llamativas; y elaboran maquetas de esculturas monumentales inspiradas en las esculturas de Alexander Calder.

Música para la escuela secundaria (grados 6-8) (Conceptos musicales A)

El curso "Conceptos Musicales A" está dirigido a estudiantes de secundaria. Presenta los fundamentos de la notación musical, así como un estudio de compositores famosos. **Solo se puede cursar una vez entre los grados 6 y 8.**

6^{el} Educación física, salud y aptitud física de grado

El curso de educación física de sexto grado de K12 STRIDE introduce a los estudiantes a los componentes del estado físico relacionados con la salud, la danza, los deportes de equipo y las actividades para toda la vida. Los estudiantes aprenden los principios esenciales para llevar un estilo de vida saludable y activo. Las lecciones les brindan la oportunidad de conocer diversas actividades que pueden incorporar a su vida diaria, hoy, mañana y en el futuro.

En el curso de salud de sexto grado de K12 STRIDE, los estudiantes aprenden estrategias y herramientas para mantener una buena salud a lo largo de su vida. Aprenden cómo funcionan los diferentes sistemas de su cuerpo, cómo elegir una buena alimentación y hacer ejercicio, y cómo prevenir ciertas enfermedades. Los estudiantes aprenden a protegerse a sí mismos y a sus familias en casa y en situaciones de emergencia. También aprenden a mantener una autoestima positiva y relaciones saludables con los demás. Este curso les brinda a los estudiantes conocimientos sobre cómo mantenerse sanos y tiene un impacto positivo en sus familias y comunidades, tanto ahora como en el futuro.

Séptimo grado

7^{el} Lengua y literatura inglesa de grado 4

Este curso perfecciona la comprensión lectora, fomenta el análisis literario y ofrece una variedad de obras para todos los gustos. Mediante una selección diversa de cuentos, obras de teatro y poemas clásicos, muchos de los cuales resaltan virtudes ejemplares, los estudiantes desarrollan habilidades de lectura crítica y análisis literario, reflexionando sobre temas humanos importantes e ideas desafiantes. Aprenden a apreciar la maestría del autor al considerar los sentimientos, pensamientos e ideas de los personajes, y a establecer conexiones entre la literatura y la vida. Además, aprenden a leer textos informativos. El curso incluye recursos como Teatro y Aplicaciones Tecnológicas.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

7^{el} Matemáticas de grado

En este curso, los estudiantes profundizan en sus habilidades de cálculo y resolución de problemas mientras aprenden el lenguaje del álgebra. Amplían su comprensión de las razones para desarrollar una comprensión de las proporciones y resuelven problemas que incluyen dibujos a escala, aumentos y disminuciones porcentuales, interés simple e impuestos.

Los estudiantes amplían su comprensión de los números y las propiedades de las operaciones para incluir los números racionales. Contextualizan los números racionales con signo y los utilizan para construir expresiones y resolver ecuaciones. Deducen fórmulas y resuelven problemas de área bidimensionales, incluyendo el área de figuras compuestas. En tres dimensiones, calculan el área de superficie mediante fórmulas y desarrollos planos. También calculan el volumen de objetos tridimensionales, como cubos y prismas. Utilizan técnicas de muestreo para realizar inferencias sobre una población, incluyendo inferencias comparativas entre dos poblaciones. Además, investigan procesos aleatorios mediante modelos de probabilidad experimentales y teóricos. ★ **Prueba STAAR obligatoria**

7^{el} Matemáticas de nivel avanzado

Matemáticas Avanzadas de 7.º grado enfatiza la aritmética, el razonamiento proporcional, las relaciones algebraicas, la geometría y la ciencia de datos. Los estudiantes trabajan con números reales para analizar situaciones cada vez más complejas, utilizan la proporcionalidad en números, geometría, estadística y probabilidad, y conectan representaciones verbales, numéricas, gráficas y simbólicas, incluyendo ecuaciones e inecuaciones. Profundizan su comprensión de las funciones, aplican el razonamiento geométrico y espacial para resolver problemas, utilizan la estadística y el análisis de datos para llegar a conclusiones, y recurren a la tecnología —como las herramientas gráficas— para fortalecer su preparación en álgebra, vinculando la comprensión conceptual con la fluidez procedimental.

Requisitos previos: Haber obtenido una puntuación dentro del 40% superior en la evaluación STAAR de matemáticas de sexto grado y/o estar matriculado en el curso avanzado de matemáticas de sexto grado y haber obtenido una calificación aprobatoria de 70 o superior en dicho curso.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

7^{el} Ciencias de grado

El currículo de ciencias de séptimo grado presenta los fundamentos de la vida, las especies y los cambios que experimentan, los sistemas animales, las células y la genética, la geología, la oceanografía, la meteorología y la fisiología. Los estudiantes utilizan procesos científicos al realizar una investigación que abarca toda la unidad didáctica. Aprenden a observar y analizar mediante experimentos prácticos, comprendiendo así cómo los científicos entienden nuestro mundo natural. Aprenden cómo el vasto conocimiento científico cambia y se amplía con nueva información. Los estudiantes construyen modelos de objetos y eventos para comprender mejor los procesos, sistemas y ciclos del mundo natural.

7^{el} Estudios Sociales de Grado – Historia de Texas

En séptimo grado, los estudiantes continuarán examinando y estudiando la historia de Texas. El curso abarca la historia de Texas desde las ocupaciones española, francesa y mexicana hasta la actualidad. Incluye geografía, gobierno y política de Texas.

7^{el}Arte de Grado (Arte Mundial Intermedio 1)

Este curso está diseñado para complementar el curso de Historia Mundial: Desde la Prehistoria hasta la Edad Media. Siguiendo la cronología del programa de Historia K12 STRIDE, las lecciones presentan a los estudiantes a los artistas, las culturas y las grandes obras del arte y la arquitectura mundiales desde la antigüedad hasta la Edad Media. En este curso, los estudiantes realizarán lo siguiente:

- Investiga cómo los artistas de diferentes civilizaciones utilizaron diversas técnicas, desde la pintura hasta el mosaico.
- Examine los elementos de diseño y los estilos de decoración, desde la espiral hasta el disco solar.
- Compara y contrasta obras de diversas civilizaciones, desde pinturas y esculturas hasta arquitectura, cerámica, mosaicos y mucho más.
- Descubre algunas de las obras mejor conservadas de tumbas antiguas, incluidos los tesoros del "rey Tutankamón" de Egipto y el Ejército de Terracota del emperador chino Qin Shi Huangdi.
- Consideremos cómo los seres humanos se han representado a sí mismos en el arte, desde pinturas y esculturas de la figura humana hasta exquisitos manuscritos que documentan la historia y las creencias humanas.
- Examine objetos bellamente decorados que las personas utilizan en su vida diaria, desde vasos para beber hasta arreos para caballos.
- Estudia algunas de las grandes obras de la arquitectura antigua y medieval, desde el Partenón en Grecia hasta la catedral de Notre Dame en París.

Crea obras de arte inspiradas en las obras de arte estudiadas, utilizando diversos materiales y técnicas.

Música para la escuela secundaria (grados 6-8) (Conceptos musicales A)

El curso "Conceptos Musicales A" está dirigido a estudiantes de secundaria. Presenta los fundamentos de la notación musical, así como un estudio de compositores famosos. **Solo se puede cursar una vez entre los grados 6 y 8.**

7^{el}Educación Física de Grado

A través del curso de educación física de séptimo grado de K12 STRIDE, los estudiantes participan en diversas actividades y aprenden una amplia variedad de conceptos de acondicionamiento físico que pueden aplicar en su vida diaria. Adquieren habilidades para actividades que les acompañarán toda la vida, como entrenamiento de fuerza y marcha atlética, además de varias opciones de ejercicios aeróbicos. Pueden medir su progreso y logros mediante la realización de pruebas de aptitud física. Al completar este curso, los estudiantes contarán con los conocimientos necesarios para mantenerse en forma y activos mucho después de la secundaria.

7^{el}Arte de Grado (Arte Mundial Intermedio 1)

Este curso está diseñado para complementar el curso de Historia Mundial: Desde la Prehistoria hasta la Edad Media. Siguiendo la cronología del programa de Historia K12 STRIDE, las lecciones presentan a los estudiantes a los artistas, las culturas y las grandes obras del arte y la arquitectura mundiales desde la antigüedad hasta la Edad Media. En este curso, los estudiantes realizarán lo siguiente:

- Investiga cómo los artistas de diferentes civilizaciones utilizaron diversas técnicas, desde la pintura hasta el mosaico.
- Examine los elementos de diseño y los estilos de decoración, desde la espiral hasta el disco solar.
- Compara y contrasta obras de diversas civilizaciones, desde pinturas y esculturas hasta arquitectura, cerámica, mosaicos y mucho más.
- Descubre algunas de las obras mejor conservadas de tumbas antiguas, incluidos los tesoros del "rey Tutankamón" de Egipto y el Ejército de Terracota del emperador chino Qin Shi Huangdi.
- Consideremos cómo los seres humanos se han representado a sí mismos en el arte, desde pinturas y esculturas de la figura humana hasta exquisitos manuscritos que documentan la historia y las creencias humanas.
- Examine objetos bellamente decorados que las personas utilizan en su vida diaria, desde vasos para beber hasta arreos para caballos.
- Estudia algunas de las grandes obras de la arquitectura antigua y medieval, desde el Partenón en Grecia hasta la catedral de Notre Dame en París.
- Crea obras de arte inspiradas en las obras de arte estudiadas, utilizando diversos materiales y técnicas.

7^{el} y 8^{el} Salud de Grado

Este curso, basado en un libro de texto, ayudará a los estudiantes a desarrollar los conocimientos y las habilidades necesarios para tomar decisiones saludables que les permitan mantenerse activos, seguros e informados. Las lecciones y actividades están diseñadas para introducir al estudiante a aspectos importantes de los principales tipos de salud: salud emocional y mental, salud social y bienestar, y salud física. Entre otros temas, los estudiantes explorarán la nutrición, la comprensión y prevención de enfermedades, la prevención de la violencia y la seguridad, los sistemas del cuerpo y la formación del carácter a través del mantenimiento de relaciones saludables. También explorarán temas relacionados con el uso y abuso del tabaco, las drogas y el alcohol; las escuelas ecológicas y la salud ambiental; las citas, la abstinencia y la sexualidad humana; y la salud y los trastornos mentales y emocionales. Los estudiantes descubrirán los componentes de un estilo de vida saludable y las maneras de abordar la toma de decisiones saludables, tanto en la adolescencia como en la edad adulta. Este curso involucra a los estudiantes de secundaria con temas relevantes de salud y bienestar, así como con conceptos y problemas de salud del mundo real. Las lecciones y unidades incluyen cuestionarios y exámenes que son ideales para evaluar la comprensión de los estudiantes sobre los diversos temas y conceptos de salud que aprenden a lo largo del curso. Los alumnos también participarán en sesiones síncronas, que les brindarán oportunidades para interactuar con sus compañeros y su profesor.

Solo se puede cursar una vez durante los grados 7 y 8.

Ciencias de la Familia y del Consumidor – Principios de los Servicios Humanos

En este curso, los estudiantes desarrollan habilidades y conocimientos que les ayudan a integrarse en sus roles de adultos dentro de la familia. Aprenden a tomar decisiones de consumo responsables, preparar comidas nutritivas, contribuir eficazmente en equipo, administrar el presupuesto familiar y equilibrar las responsabilidades laborales y familiares. Adquieren una mayor comprensión de las responsabilidades de los miembros de la familia a lo largo de la vida y de su contribución al bienestar familiar y comunitario.

**Duración del curso: Dos
semestres Créditos de
bachillerato: 1.0 Requisitos
previos: Ninguno**

Octavo grado

8^{el} Lengua y literatura inglesa de grado 4

Diseñado para fomentar la apreciación de la literatura clásica, este programa introduce a los estudiantes tanto a obras canónicas como a textos menos conocidos, ofreciendo una variedad de literatura para satisfacer diversos gustos. Ya sea que lean poesía, teatro, autobiografías, cuentos o novelas, los estudiantes recibirán orientación a través de lecturas detalladas para que puedan analizar las características formales de los textos literarios. Las lecciones también proporcionan información y contexto relevantes para fomentar la exploración contextual. En este programa de literatura, los estudiantes leen "entre líneas" para interpretar la literatura y van más allá del libro para descubrir cómo la cultura en la que se creó una obra literaria contribuye a los temas e ideas que transmite. Los estudiantes considerarán cómo las luchas, los temas y las ideas que encuentran en estas obras son relevantes para la vida cotidiana. El teatro está incluido en este curso. ★ **Prueba STAAR obligatoria**

Inglés I (Inglés I de secundaria)

Este curso reta a los estudiantes a mejorar sus habilidades de comunicación escrita y oral, al tiempo que fortalece su capacidad para comprender y analizar literatura de diversos géneros.

Literatura: Los estudiantes leen una amplia variedad de cuentos, poesía, teatro, novelas, autobiografías, ensayos y discursos famosos. El curso guía a los estudiantes en la lectura atenta y el análisis crítico de obras clásicas de la literatura y les ayuda a apreciar los textos y los contextos en los que fueron escritos. Las selecciones literarias abarcan desde obras clásicas como las de Shakespeare. *Romeo y Julieta* a obras contemporáneas de autores como Maya Angelou.

Habilidades lingüísticas: Los estudiantes amplían sus habilidades de redacción al examinar ensayos modelo de diversos géneros, escritos por otros estudiantes y autores publicados. Mediante la planificación, organización, redacción, revisión, corrección y retroalimentación exhaustivas, perfeccionan sus habilidades de escritura. Desarrollan sus conocimientos de gramática, uso del lenguaje y ortografía con un estudio profundo del análisis y la estructura de las oraciones, la concordancia y la puntuación, reforzado por actividades en línea (Actualizaciones de Habilidades). Su vocabulario se enriquece mediante el estudio de raíces griegas y latinas, lo que mejora su capacidad para comprender el significado de palabras desconocidas. **Duración del curso: Dos semestres**

Crédito de escuela

secundaria: 1.0

Requisitos previos:

- Ha optado por matricularse en Inglés 1.
- Obtuvieron una calificación de 80 o superior en su curso de Lengua y Literatura Inglesa de séptimo grado.
- Obtuvo una calificación de "Competente" o "Máster" en

la prueba de inglés STAAR de séptimo grado. ★ Examen final de curso STAAR obligatorio

8^{el} Matemáticas de grado

En este curso, los estudiantes profundizan en sus habilidades de cálculo y resolución de problemas mientras aprenden el lenguaje del álgebra. Amplían su comprensión de las razones para desarrollar una comprensión de las proporciones y resuelven problemas que incluyen dibujos a escala, aumentos y disminuciones porcentuales, interés simple e impuestos.

Los estudiantes amplían su comprensión de los números y las propiedades de las operaciones para incluir los números racionales. Contextualizan los números racionales con signo y los utilizan para construir expresiones y resolver ecuaciones. Deducen fórmulas y resuelven problemas de área bidimensionales, incluyendo el área de figuras compuestas. En tres dimensiones, calculan el área de superficie mediante fórmulas y desarrollos planos. También calculan el volumen de objetos tridimensionales, como cubos y prismas. Utilizan técnicas de muestreo para realizar inferencias sobre una población, incluyendo inferencias comparativas entre dos poblaciones. Además, investigan procesos aleatorios mediante modelos de probabilidad experimentales y teóricos.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

Álgebra I (Álgebra I de Bachillerato)

Los estudiantes desarrollan fluidez algebraica al aprender las habilidades necesarias para resolver ecuaciones y realizar manipulaciones con números, variables, ecuaciones e inecuaciones. También aprenden conceptos fundamentales para la abstracción y generalización que el álgebra posibilita. Los temas incluyen la simplificación de expresiones con variables, fracciones, exponentes y radicales; el trabajo con números enteros, racionales e irracionales; la representación gráfica y la resolución de ecuaciones e inecuaciones; el uso de la factorización, fórmulas y otras técnicas para resolver ecuaciones cuadráticas y polinómicas; la formulación de argumentos matemáticos válidos mediante diversos tipos de razonamiento; y la traducción de problemas verbales a ecuaciones matemáticas para luego utilizarlas en la resolución de los problemas originales. Este curso abarca temas adicionales como la traducción de funciones, raíces de grado superior y técnicas de factorización más complejas.

Duración del curso: Dos

semestres Crédito de escuela

secundaria: 1.0 Requisitos

previos:

- Ha optado por inscribirse en Álgebra 1.
- Obtuvieron una calificación de 80 o superior en su curso de matemáticas de séptimo grado.
- Obtuvo una calificación de "Competente" o "Avanzado"

en la prueba de matemáticas STAAR de séptimo grado. ★ Examen

final de curso STAAR obligatorio

8^{el} Ciencias de grado

El currículo de ciencias de octavo grado presenta la superficie de la Tierra, el agua en la Tierra, nuestro lugar en el universo, las células, la biología, cómo se adaptan las plantas y los animales, la historia de la vida en la Tierra, la materia, la química, la fuerza y el movimiento, el aire, el tiempo y el clima. Los estudiantes utilizan procesos científicos al realizar una investigación que abarca toda la unidad. Aprenden a observar y analizar mediante experimentos prácticos, a medida que comprenden cómo los científicos entienden nuestro mundo natural. Aprenden cómo el vasto cuerpo de conocimiento científico cambia y se amplía con nueva información. Los estudiantes construyen modelos de objetos y eventos para ayudarlos a comprender los procesos, sistemas y ciclos del mundo natural.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

8^{el} Estudios Sociales de Grado – Historia de los Estados Unidos

La primera mitad de un estudio detallado de dos años sobre la historia de los Estados Unidos, este curso lleva a los estudiantes desde la llegada de los primeros pobladores a Norteamérica hasta la Guerra Civil y la Reconstrucción. Las lecciones integran temas de geografía, civismo y economía. Basado en la galardonada serie *Una historia de Estados Unidos* El curso guía a los estudiantes a través de episodios cruciales en la historia de Estados Unidos. Los estudiantes investigan las civilizaciones nativas americanas; siguen la ruta de la exploración y colonización europea; evalúan las causas y consecuencias de la Revolución Americana; examinan la Constitución y el crecimiento de la nueva nación; y analizan qué condujo a la Guerra Civil y sus repercusiones.

★ **Prueba STAAR obligatoria**

8^{el} Arte de Grado (Arte Mundial Intermedio II)

Nuestro tercer año de arte está diseñado para complementar el curso de Historia Mundial: Nuestro Mundo Moderno, 1400 a 1917. Siguiendo la cronología del programa de Historia K12 STRIDE, las lecciones presentan a los estudiantes a los artistas, las culturas y las grandes obras del arte y la arquitectura mundial desde el Renacimiento hasta la época moderna. Estudia y crea diversas obras de arte del Renacimiento y posteriores. Descubre grandes obras de arte y observa cómo influyeron en artistas posteriores. Compara y contrasta obras de muchas civilizaciones, desde pinturas hasta esculturas, arquitectura, portadas de libros, grabados y más. Analiza cómo los artistas utilizan elementos como el color y la forma, y principios como el equilibrio y el patrón, para crear diseños y composiciones agradables. Estudia las diversas técnicas y procesos para producir diferentes efectos en dibujos, pinturas, grabados y esculturas. Aprende cómo los artistas decoran objetos como portadas de libros, papel tapiz y telas. Crea obras de arte inspiradas en las obras que estudian, utilizando muchos materiales y técnicas. Por ejemplo, después de estudiar Tempietto de Bramante y Fallingwater de Frank Lloyd Wright, los estudiantes

diseñan su propio modelo de un edificio. Tras estudiar los expresivos retratos de Rembrandt, Judith Leyster y Pablo Picasso, realizan autorretratos expresivos.

8^{el} Educación Física de Grado

En el curso de educación física de octavo grado de K12 STRIDE, los estudiantes se familiarizan con diversas actividades físicas y conceptos de acondicionamiento físico que contribuyen a su nivel general de actividad física. Aprenden una gran variedad de habilidades que les serán útiles a lo largo de su vida. Entre las habilidades y conceptos que se abordan se incluyen la frecuencia cardíaca objetivo, los fundamentos de las pruebas de aptitud física, el establecimiento de metas, la flexibilidad, el ejercicio aeróbico y anaeróbico, el entrenamiento de fuerza y otros juegos y actividades individuales, así como deportes de equipo. Este curso proporciona a los estudiantes conocimientos y habilidades de acondicionamiento físico que pueden incorporar a su vida diaria, tanto ahora como en el futuro.

7^{el} y 8^{el} Salud de grado

Este curso, basado en un libro de texto, ayudará a los estudiantes a desarrollar los conocimientos y las habilidades necesarios para tomar decisiones saludables que les permitan mantenerse activos, seguros e informados. Las lecciones y actividades están diseñadas para introducir al estudiante a aspectos importantes de los principales tipos de salud: salud emocional y mental, salud social y bienestar, y salud física. Entre otros temas, los estudiantes explorarán la nutrición, la comprensión y prevención de enfermedades, la prevención de la violencia y la seguridad, los sistemas del cuerpo y la formación del carácter a través del mantenimiento de relaciones saludables. También explorarán temas relacionados con el uso y abuso del tabaco, las drogas y el alcohol; las escuelas ecológicas y la salud ambiental; las citas, la abstinencia y la sexualidad humana; y la salud y los trastornos mentales y emocionales. Los estudiantes descubrirán los componentes de un estilo de vida saludable y las maneras de abordar la toma de decisiones saludables, tanto en la adolescencia como en la edad adulta. Este curso involucra a los estudiantes de secundaria con temas relevantes de salud y bienestar, así como con conceptos y problemas de salud del mundo real. Las lecciones y unidades incluyen cuestionarios y exámenes que son ideales para evaluar la comprensión de los estudiantes sobre los diversos temas y conceptos de salud que aprenden a lo largo del curso. Los alumnos también participarán en sesiones síncronas, que les brindarán la oportunidad de interactuar con sus compañeros y con el profesor.

Solo se puede cursar una vez durante los grados 7 y 8.

Educación para la salud (Salud en la escuela secundaria)

Este curso se centra en habilidades y conocimientos importantes sobre nutrición, actividad física, los peligros del consumo y abuso de sustancias, la prevención de lesiones y la seguridad, el crecimiento y el desarrollo, la salud personal, la conservación del medio ambiente y los recursos de salud comunitaria. El curso ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para proteger, mejorar y promover su propia salud y la de los demás.

Duración del curso: Un semestre

Créditos de bachillerato: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Música para la escuela secundaria (grados 6-8) (Conceptos musicales A)

El curso "Conceptos Musicales A" está dirigido a estudiantes de secundaria. Presenta los fundamentos de la notación musical, así como un estudio de compositores famosos. **Solo se puede cursar una vez entre los grados 6 y 8.**

Entrada de datos de sistemas táctiles

En el curso de Entrada de Datos en Sistemas Táctiles, los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar las aplicaciones empresariales de las tecnologías emergentes. Desarrollan sus habilidades de lectura, escritura, informática, comunicación y razonamiento, y las aplican al entorno empresarial. Deberán utilizar sus habilidades de entrada de datos en sistemas táctiles para la producción de documentos comerciales.

Duración del curso: Un semestre

Créditos de bachillerato: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Comunicaciones profesionales

La Comunicación Profesional integra la comunicación escrita, oral y gráfica en un entorno laboral. Las carreras en la economía global requieren creatividad, sólidos conocimientos de informática y tecnología, una sólida formación académica y dominio de la comunicación oral y escrita profesional. En este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen y

amplíen sus habilidades para escribir, leer, editar, hablar, escuchar, utilizar software, manipular gráficos por computadora e investigar en internet.

Duración del curso: Un

semestre Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

ESCUELA SECUNDARIA

Cursos de inglés

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Inglés I	Inglés I	INGLÉS 1	1.0	Integral, con honores
Inglés II	Inglés II	INGLÉS 2	1.0	Integral, con honores
Inglés III	Inglés III	INGLÉS 3	1.0	Programa integral, con honores, con doble titulación*
Lengua y composición inglesa de nivel avanzado (AP English Language & Composition)	Inglés III	INGLATERRA	1.0	AP Inglés III (equivalente a crédito)
Inglés IV	Inglés IV	INGLÉS 4	1.0	Programa integral, con honores, con doble titulación*
Literatura y composición inglesa de nivel avanzado	Inglés IV	APENGLITO	1.0	AP Inglés IV (equivalente a crédito)
Inglés de preparación universitaria	Inglés de preparación universitaria	CPELA	1.0	Integral

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

Inglés I

Este curso reta a los estudiantes a mejorar sus habilidades de comunicación escrita y oral, al tiempo que fortalece su capacidad para comprender y analizar la literatura en una variedad de géneros.

Literatura: Los estudiantes leen una amplia variedad de cuentos, poesía, teatro, novelas, autobiografías, ensayos y discursos famosos. El curso guía a los estudiantes en la lectura atenta y el análisis crítico de obras clásicas de la literatura y les ayuda a apreciar los textos y los contextos en los que fueron escritos. Las selecciones literarias abarcan desde obras clásicas como las de Shakespeare. *Romeo y Julieta* a obras contemporáneas de autores como Maya Angelou.

Habilidades lingüísticas: Los estudiantes amplían sus habilidades de composición al examinar ensayos modelo de diversos géneros, escritos por otros estudiantes y autores publicados. Mediante una planificación, organización, redacción, revisión, corrección y retroalimentación exhaustivas, perfeccionan sus habilidades de escritura. Desarrollan sus conocimientos de gramática, uso del lenguaje y mecánica de la escritura con un estudio profundo del análisis y la estructura de las oraciones, la concordancia y la puntuación, reforzado por actividades en línea (Actualizaciones de Habilidades). Su vocabulario se enriquece mediante el estudio de raíces griegas y latinas, lo que mejora su capacidad para comprender el significado de

palabras desconocidas. Existe una sección de honores disponible para este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Se requiere haber cursado Lengua y

**Literatura Inglesa en la escuela secundaria. ★ Examen final de
curso STAAR obligatorio**

Inglés II

En este curso, los estudiantes desarrollan sus habilidades literarias y de composición existentes y avanzan hacia niveles más complejos.

Literatura: Los estudiantes perfeccionan sus habilidades de análisis literario mediante la lectura de cuentos, poesía, teatro, novelas y obras de no ficción, tanto clásicas como modernas. Entre los autores se incluyen W. B. Yeats, Sara Teasdale, Langston Hughes, Robert Frost, Edgar Allan Poe, Nathaniel Hawthorne, Kate Chopin, Amy Tan y Richard Rodríguez. Los estudiantes leen obras de Shakespeare. *Macbeth* Se les ofrece una selección de novelas y obras más extensas para estudiar, incluyendo obras de Jane Austen, Charles Dickens, Elie Wiesel y muchos otros.

Habilidades lingüísticas: En este curso, los estudiantes se convierten en escritores y lectores más competentes. En las lecciones de composición, analizan ensayos modelo desde la perspectiva del lector y del escritor, centrándose en las ideas y el contenido, la estructura y la organización, el estilo, la elección de palabras y el tono. Reciben retroalimentación durante el proceso de escritura para ayudarlos a lograr un borrador final pulido. Además de escribir ensayos formales, currículos y cartas comerciales, escriben y pronuncian discursos persuasivos. Amplían sus conocimientos de gramática, uso y mecánica a través del análisis y la estructura de las oraciones, la sintaxis, la concordancia y las convenciones. Las pruebas previas de cada unidad identifican las habilidades que se deben abordar con mayor profundidad. Fortalecen su vocabulario mediante unidades temáticas centradas en raíces de palabras, sufijos y prefijos, pistas contextuales y otras estrategias importantes para ampliar el vocabulario. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

★ Examen final de curso STAAR obligatorio

Inglés III

En este curso, los estudiantes leen y analizan obras de la literatura estadounidense desde la época colonial hasta la contemporánea, incluyendo poesía, cuentos, novelas, teatro y ensayos. Las obras literarias ofrecen oportunidades para la escritura crítica, proyectos creativos y debates en línea. Los estudiantes desarrollan su vocabulario y repasan sus conocimientos de gramática, uso del lenguaje y ortografía para prepararse para exámenes estandarizados. Existe una sección avanzada de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Inglés IV

Los estudiantes leen fragmentos de literatura británica y mundial siguiendo un orden cronológico flexible. Analizan los temas, estilos y estructuras de estos textos y establecen conexiones temáticas entre diversos autores, épocas y contextos. Realizan ejercicios de escritura guiados e independientes que perfeccionan sus habilidades analíticas. Tienen la oportunidad de expresarse creativamente en proyectos de su elección. Además, practican técnicas para realizar exámenes estandarizados de lectura y escritura crítica. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Lengua y composición inglesa de nivel avanzado (Inglés III de nivel avanzado)

Los estudiantes aprenden a comprender y analizar obras complejas de diversos autores. Exploran la riqueza del lenguaje, incluyendo la sintaxis, la imitación, la elección de palabras y el tono. También aprenden el estilo y el proceso de composición, comenzando con la exploración, la planificación y la escritura. Esto continúa con la edición, la revisión por pares, la reescritura, el perfeccionamiento y la aplicación de lo aprendido a contextos académicos, personales y profesionales.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Se recomienda que el estudiante haya alcanzado el nivel de grado en los exámenes EOC de ENG 1 y ENG 2.

Literatura y composición en inglés de nivel avanzado (Inglés IV de nivel avanzado)

En este curso, equivalente a una clase introductoria de nivel universitario, los estudiantes se sumergen en novelas, obras de teatro, poemas y cuentos de diversas épocas. Leen y escriben a diario, utilizando una variedad de actividades multimedia e interactivas, ejercicios de escritura interpretativa y debates. El curso pone especial énfasis en la comprensión lectora, el análisis estructural y crítico de obras escritas, el vocabulario literario y el reconocimiento y la comprensión de los recursos literarios. Los estudiantes se preparan para el examen AP y para estudios posteriores en escritura creativa, comunicación, periodismo, literatura y composición. **Duración del curso: Dos semestres**

Crédito: 1.0

Requisitos previos: Se recomienda cumplir con el nivel de grado en los exámenes EOC de ENG 1 y ENG 2. Se recomienda tener un promedio de 80 o más en Inglés III.

Inglés de preparación universitaria

Este curso pretende ser una experiencia integral de inglés de bachillerato y preparar a los estudiantes para el éxito en inglés a nivel universitario. El enfoque del curso estará en la aplicación de habilidades de lectura crítica para organizar, analizar y retener información, así como en el desarrollo de textos escritos adecuados al público, el propósito, la situación y la extensión de la tarea.

12^{el} Solo calificación

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 1.0

Requisitos previos: Inglés I, II y III

Notas: Este curso no puede acreditarse como crédito de inglés para la certificación multidisciplinaria. El curso se ofrece a través de un proveedor de cursos de preparación universitaria/institución de educación superior aprobada por la TEA.

Cursos de matemáticas

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Álgebra I	Álgebra I	ALG 1	1.0	Integral, con honores
Geometría	Geometría	GEOM	1.0	Integral, con honores
Matemáticas prácticas	Modelos matemáticos con aplicaciones	MTHMOD	1.0	Integral
Álgebra II	Álgebra II	ALG 2	1.0	Programa integral, con honores, con doble titulación*
Matemáticas de preparación universitaria	Matemáticas de preparación universitaria	CPMATH	1.0	Integral
Precalculus	Precalculus	PRECALC	1.0	Integral
Estadísticas de AP	Estadísticas de AP	ESTADO	1.0	AP
Cálculo AP AB	Cálculo AP AB	APCALC	1.0	AP

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

Álgebra I

Los estudiantes desarrollan fluidez algebraica y comprensión conceptual trabajando con números reales, variables, expresiones, ecuaciones e inecuaciones. El curso se centra en la simplificación de expresiones algebraicas con exponentes y radicales; la resolución y representación gráfica de ecuaciones lineales, inecuaciones y sistemas de ecuaciones; y la modelización de relaciones lineales, cuadráticas y exponenciales, incluyendo secuencias y transformaciones de funciones. Los estudiantes utilizan la factorización, el método de completar el cuadrado y fórmulas para resolver ecuaciones cuadráticas y analizar funciones. A lo largo del curso, aplican estrategias de resolución de problemas, utilizan herramientas y tecnología adecuadas, transforman situaciones reales en modelos matemáticos y justifican y comunican soluciones mediante diversas representaciones. Existe una sección de honores disponible para este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

★ Examen final de curso STAAR obligatorio

Geometría

En este curso integral, se anima a los estudiantes a reconocer y trabajar con conceptos geométricos en diversos contextos. Desarrollan ideas de razonamiento inductivo y deductivo, lógica, conceptos y técnicas de geometría euclidiana plana y del espacio. Profundizan en la comprensión de la estructura matemática, el método y las aplicaciones de la geometría euclidiana plana y del espacio. Los estudiantes utilizan visualizaciones, razonamiento espacial y modelado geométrico para resolver problemas. Los temas de estudio incluyen puntos, líneas y ángulos; triángulos; triángulos rectángulos; cuadriláteros y otros polígonos; círculos; geometría analítica; sólidos tridimensionales; construcciones geométricas; simetría; el uso de transformaciones; y geometrías no euclidianas. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0
Requisitos previos: Álgebra I

Modelos matemáticos (Matemáticas prácticas)

En este curso, los estudiantes utilizan el razonamiento algebraico, gráfico y geométrico para reconocer patrones y estructuras, modelar información y resolver problemas de diversas disciplinas. Aplican métodos matemáticos para modelar y resolver problemas reales relacionados con dinero, datos, azar, patrones, diseño musical y ciencia. Se utilizan modelos matemáticos de álgebra, geometría, probabilidad y estadística, así como las conexiones entre estas disciplinas, para resolver problemas de una amplia variedad de aplicaciones avanzadas, tanto en situaciones matemáticas como no matemáticas.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra I

Notas: Este curso no puede contar como un curso de matemáticas para la certificación STEM: Matemáticas.

Álgebra II

Este curso se basa en los conceptos algebraicos vistos en Álgebra I y prepara a los estudiantes para cursos de nivel avanzado. Los estudiantes amplían sus conocimientos y comprensión resolviendo problemas abiertos y desarrollando el pensamiento crítico. Los temas incluyen secciones cónicas, funciones y sus gráficas, funciones cuadráticas, funciones inversas y funciones polinómicas avanzadas. Se introduce a los estudiantes a las funciones racionales, radicales, exponenciales y logarítmicas, sucesiones y series, y análisis de datos. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra I

Matemáticas de preparación universitaria

Este curso tiene como objetivo repasar los conocimientos matemáticos de bachillerato y preparar a los estudiantes para el éxito en matemáticas a nivel universitario. En este curso, los estudiantes conectarán y aplicarán diversas ramas de las matemáticas en diferentes situaciones y problemas. Las tres áreas principales de enfoque serán álgebra, geometría y estadística. Además, el curso ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades y estrategias necesarias para tener éxito en la universidad.

12^{el} Solo calificación

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra I, Geometría y Álgebra II O Álgebra I, Geometría y Modelos Matemáticos (Matemáticas Prácticas)

Notas: Este curso no cuenta como curso de matemáticas para la certificación STEM: Matemáticas. El curso se ofrece a través de un proveedor de cursos de preparación universitaria aprobado por la TEA o una institución de educación superior.

Precálculo/Trigonometría

Precálculo integra el estudio previo de álgebra, geometría y funciones en un curso preparatorio para cálculo. El curso se centra en el dominio de habilidades fundamentales y la adquisición de nuevas habilidades necesarias para el éxito en cursos de matemáticas posteriores. Los temas incluyen funciones lineales, cuadráticas, exponenciales, logarítmicas, radicales, polinómicas y racionales; sistemas de ecuaciones; y secciones cónicas en el primer semestre. El segundo semestre abarca razones y funciones trigonométricas; trigonometría inversa; aplicaciones de la trigonometría, incluyendo vectores y leyes del coseno y el seno; funciones y notación polares; y aritmética de números complejos. A lo largo del curso se establecen conexiones interdisciplinarias con cálculo, arte, historia y diversos campos relacionados con las matemáticas.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra I, Geometría y Álgebra II

Estadísticas de AP

El curso de Estadística AP ofrece a los estudiantes experiencia práctica en la recopilación, el análisis, la representación gráfica y la interpretación de datos reales. Aprenderán a diseñar y analizar estudios de investigación de manera eficaz, revisando y evaluando ejemplos reales de la vida cotidiana. La próxima vez que escuchen los resultados de una encuesta o estudio, sabrán si son válidos. Como arte de extraer conclusiones a partir de datos imperfectos y ciencia de las incertidumbres del mundo real, la estadística desempeña un papel fundamental en muchos campos.

Duración del curso: Dos semestres

Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra II

Cálculo AP AB

En Cálculo AP AB, los estudiantes aprenden a comprender el cambio de forma geométrica y visual (mediante el estudio de gráficas de curvas), analítica (estudiando y trabajando con fórmulas matemáticas), numérica (identificando patrones en conjuntos de números) y verbal. En lugar de simplemente obtener la respuesta correcta, aprenden a evaluar la validez de las soluciones propuestas y a aplicar el razonamiento matemático a modelos del mundo real. El cálculo ayuda a científicos, ingenieros y analistas financieros a comprender las complejas relaciones que subyacen a los fenómenos del mundo real.

Duración del curso: Dos

semestres **Créditos:** 1.0

Requisitos previos: Álgebra II y Precálculo

Cursos de ciencias

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Biología	Biología	BIO	1.0	Integral, con honores
Ciencias físicas	Física y Química Integradas	IPC	1.0	Integral
Química	Química	Química	1.0	Integral, con honores
Física	Física	FÍSICA	1.0	Integral, con honores
Ciencias ambientales	Sistemas ambientales	ENVIRSYS	1.0	Integral
Ciencias forenses	Ciencias forenses	CIENCIAS FORENSES	1.0	Integral
Anatomía y fisiología	Anatomía y fisiología	ANATFI	1.0	Integral
Biología AP	Biología AP	Biografía AP	1.0	AP
Química AP	Química AP	Química avanzada	1.0	AP
Ciencias Ambientales AP	Ciencias Ambientales AP	APENVIR	1.0	AP
Biología para estudiantes de carreras no científicas I	Investigación y diseño científico I	SCIRD	1.0	Crédito dual*
Biología para estudiantes de carreras no científicas II	Investigación y diseño científico II	SCIRD2	1.0	Crédito dual*

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

Biología

En este curso integral, los estudiantes investigan la química de los seres vivos: la célula, la genética, la evolución, la estructura y función de los seres vivos y la ecología. El programa consta de lecciones en línea detalladas que incluyen numerosas animaciones, un libro de referencia, exploraciones colaborativas y experimentos prácticos de laboratorio que los estudiantes pueden realizar en casa. Los kits de laboratorio K12 STRIDE contienen todos los materiales necesarios que no se encuentran fácilmente en casa. Existe una sección avanzada de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

★ Examen final de curso STAAR obligatorio

Física y Química Integradas o IPC (Ciencias Físicas)

Los estudiantes exploran la relación entre materia y energía investigando la fuerza y el movimiento, la estructura de los átomos, la estructura y las propiedades de la materia, las reacciones químicas y las interacciones entre la energía y la

materia. Desarrollan habilidades para medir, resolver problemas, usar aparatos de laboratorio, seguir procedimientos de seguridad y cumplir con los procedimientos experimentales. Se centran en el aprendizaje basado en la indagación, donde las investigaciones prácticas de laboratorio constituyen la mitad de la experiencia de aprendizaje. Los kits de laboratorio K12 STRIDE contienen todos los materiales necesarios que no se encuentran fácilmente en casa.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Nota: Este curso no puede considerarse un curso de ciencias para la certificación STEM: Matemáticas o STEM: Ciencias.

Química

Este curso integral proporciona a los estudiantes una base sólida para continuar sus estudios. Ofrece un análisis exhaustivo de todas las áreas clave, incluyendo estructura atómica, enlaces y reacciones químicas, disoluciones, estequiometría, termoquímica, química orgánica y química nuclear. El curso incluye instrucción en línea directa y evaluaciones relacionadas, que se utilizan con un libro de resolución de problemas. Se incluyen instrucciones para prácticas de laboratorio. Los kits de laboratorio K12 STRIDE contienen todos los materiales necesarios que no se encuentran fácilmente en casa. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Un crédito de ciencias de bachillerato y demostración de éxito en Álgebra I o equivalentes.

Física

Este curso ofrece una visión general completa de todas las áreas clave: sistemas físicos, medición, cinemática, dinámica, momento lineal, energía, termodinámica, ondas, electricidad y magnetismo, e introduce a los estudiantes a temas de física moderna como la teoría cuántica y el núcleo atómico. El curso proporciona a los estudiantes una base sólida para avanzar a cursos más avanzados posteriormente en su trayectoria académica. El programa consta de instrucción en línea y evaluaciones relacionadas, además de un libro de resolución de problemas e instrucciones para realizar experimentos prácticos de laboratorio en casa. Los kits de laboratorio K12 STRIDE contienen todos los materiales de laboratorio que no se encuentran fácilmente en el hogar. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra I

Sistemas ambientales (Ciencia ambiental)

Este curso abarca temas clave como la aplicación de procesos científicos al análisis ambiental, la ecología, el flujo de energía, las estructuras ecológicas, los sistemas terrestres y las ciencias atmosféricas, terrestres e hídricas. También se incluyen la gestión de los recursos naturales y el análisis de las decisiones públicas y privadas relacionadas con el medio ambiente. Los estudiantes exploran casos prácticos reales y realizan cinco actividades de investigación prácticas a lo largo de la unidad, aprendiendo que las decisiones políticas y privadas sobre el medio ambiente y el uso de los recursos requieren la aplicación precisa de procesos científicos, incluyendo la correcta recopilación de datos y la formulación de conclusiones responsables.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología

Ciencias forenses

La ciencia forense es un curso que introduce a los estudiantes a la aplicación de la ciencia para vincular una violación de la ley con un delincuente, acto o comportamiento delictivo específico y su víctima. Los estudiantes aprenderán la terminología y los procedimientos relacionados con la búsqueda y el examen de evidencia física en casos criminales, tal como se realizan en un laboratorio forense típico. Utilizando métodos científicos, recolectarán y analizarán evidencia como huellas dactilares, fluidos corporales, cabellos, fibras, pintura, vidrio y casquillos de bala. También aprenderán la historia y los aspectos legales relacionados con cada disciplina de la ciencia forense. Los métodos científicos de investigación pueden ser experimentales, descriptivos o comparativos. El método elegido debe ser apropiado para la pregunta que se plantea.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología y Química

Anatomía y fisiología

El curso de Anatomía y Fisiología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas mediante el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes de Anatomía y Fisiología estudiarán diversos temas, incluyendo la estructura y función del cuerpo humano y la interacción de los sistemas corporales para mantener la homeostasis.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología y un segundo crédito de ciencias.

Requisitos previos recomendados: Un curso del grupo de carreras de Ciencias de la Salud.

Biología AP

Este curso guía a los estudiantes hacia una comprensión más profunda de conceptos biológicos, incluyendo la diversidad y la unidad de la vida, la energía y los procesos vitales, la homeostasis y la genética. Los estudiantes aprenden sobre la regulación, la comunicación y la señalización en los organismos vivos, así como las interacciones de los sistemas biológicos. Realizan diversas actividades de aprendizaje, como lecturas, ejercicios interactivos, actividades de extensión, experimentos prácticos de laboratorio y evaluaciones de práctica. Estas actividades están diseñadas para ayudar a los estudiantes a comprender el proceso científico y desarrollar las habilidades de pensamiento crítico necesarias para responder preguntas en el examen de Biología AP.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología y Química

Química AP

Los estudiantes resuelven problemas químicos mediante la formulación matemática, cálculos químicos y experimentos de laboratorio. Profundizan en su comprensión de los principios químicos y estudian en detalle la naturaleza y la reactividad de la materia. Se centran en la estructura de átomos, moléculas e iones, y analizan la relación entre la estructura molecular y las propiedades químicas y físicas. Para investigar esta relación, examinan la composición molecular de sustancias comunes y aprenden a transformarlas mediante reacciones químicas con resultados cada vez más predecibles.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Química y Álgebra II

Ciencias Ambientales AP

El curso de Ciencias Ambientales AP está diseñado para que los estudiantes se familiaricen con los principios, conceptos y metodologías científicos necesarios para comprender las interrelaciones dentro del mundo natural. El curso requiere que los estudiantes identifiquen y analicen problemas ambientales naturales y antropogénicos, evalúen los riesgos relativos asociados a estos problemas y examinen soluciones alternativas para resolverlos o prevenirlos. Las ciencias ambientales son interdisciplinarias y abarcan temas de geología, biología, estudios ambientales, química y geografía.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología, Álgebra 1 y una ciencia con laboratorio (Química o Física).

Cursos de Estudios Sociales

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Geografía mundial	Geografía mundial	W GEO	1.0	Integral
Geografía Humana AP	Geografía Humana AP	APHUMGEOW	1.0	AP
Historia mundial	Historia mundial	HISTORIA	1.0	Programa integral, con honores, con doble titulación*
Historia de Estados Unidos	Historia de Estados Unidos	HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS	1.0	Programa integral, con honores, con doble titulación*
Historia de Estados Unidos (nivel avanzado)	Historia de Estados Unidos (nivel avanzado)	APUSHIST	1.0	AP
Gobierno	Gobierno	GOBIERNO	0,5	Integral, Crédito dual*
Gobierno de Texas con doble titulación	Temas especiales en estudios sociales 1, 2, 3, o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3, O SPTSS4	0,5	Crédito dual*
Gobierno y Política de AP	Gobierno de AP	APGOVT	0,5	AP
Ciencias económicas	Ciencias económicas	ECO-FE	0,5	Integral, Crédito dual*
Educación financiera personal y economía	Educación financiera personal y economía	PFLECO	0,5	Integral
Macroeconomía AP	Macroeconomía AP	APMACECO	0,5	AP
**Microeconomía AP	Microeconomía AP	APMICECO	0,5	AP
Antropología	Temas especiales en Estudios Sociales 1, 2, 3 o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3 o SPTSS4	0,5	Integral
Problemas del mundo contemporáneo 1 y 2	Temas especiales en estudios sociales 1, 2, 3, o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3 o SPTSS4	1.0	Integral
Alfabetización financiera personal	Alfabetización financiera personal	PFL	0,5	Integral
Psicología AP	Psicología AP	APPYCH	0,5	AP
Psicología con doble titulación	Psicología	PSICOANALIZAR	0,5	Crédito dual*

Sociología con doble titulación	Sociología	SOC	0,5	Crédito dual*
Temas especiales de doble crédito en ciencias sociales Estudios	Temas especiales en Estudios Sociales 1, 2, 3 o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3, O SPTSS4	0,5	Crédito dual*

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

**Aprobación del curso pendiente

Geografía mundial

Este curso examina una amplia gama de perspectivas geográficas que abarcan las principales regiones del mundo. Los estudiantes perciben claramente las similitudes y diferencias entre las regiones al explorar su ubicación y características físicas, incluyendo la ubicación absoluta y relativa, el clima y los accidentes geográficos más significativos. Analizan cada región desde perspectivas culturales, económicas y políticas, y examinan detenidamente el impacto humano en cada una. Los estudiantes realizan pruebas de diagnóstico que evalúan sus conocimientos actuales y generan planes de estudio individualizados, lo que les permite centrarse en los temas que necesitan repasar. Las lecturas en audio y las listas de vocabulario en inglés y español facilitan la comprensión lectora.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Geografía Humana AP

Este curso introduce a los estudiantes a los patrones y procesos de la Tierra, sus regiones y sus habitantes. Al examinar cómo las personas han interactuado con la Tierra a lo largo del tiempo, los estudiantes analizarán conceptos como cultura, población, organización política, ciudades, agricultura y uso de la tierra, así como la industrialización y el desarrollo económico. También aprenderán sobre los métodos y herramientas que utilizan los geógrafos en su ciencia y práctica. Los estudiantes que cursen esta asignatura deben tener buenas habilidades de lectura y escritura. Al finalizar el curso, los estudiantes interesados podrán presentarse al examen nacional AP en mayo para obtener créditos universitarios.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Se recomienda un promedio de 80 o superior en un curso previo de estudios sociales.

Historia mundial

En este exhaustivo estudio de la historia mundial, desde la prehistoria hasta la época moderna, los estudiantes se centran en profundidad en los desarrollos y eventos que han moldeado la civilización a lo largo del tiempo. El curso está organizado cronológicamente y, dentro de áreas generales, por regiones. Las lecciones abordan los avances en religión, filosofía, arte, ciencia y tecnología, e historia política. El curso también introduce conceptos y habilidades geográficas en el contexto de la narrativa histórica. Las lecciones y evaluaciones en línea complementan el curso. *Historia mundial: Nuestra historia humana* Este libro de texto, escrito y publicado por K¹², invita a los estudiantes a profundizar en diversos temas mediante el análisis de fuentes primarias y mapas, la creación de cronologías y la realización de otros proyectos. De esta manera, desarrollan habilidades de pensamiento y escritura histórica al explorar los temas generales y las ideas de la historia de la humanidad. Existe una sección de honores disponible para este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Historia Mundial AP

Este curso abarca desde aproximadamente el año 1200 d. C. hasta la actualidad, con un formato académico riguroso, organizado por periodos cronológicos y analizado a través de los conceptos fundamentales y los temas del curso. Los estudiantes analizan las causas y los procesos de continuidad y cambio a lo largo de los periodos históricos. Los temas incluyen la interacción entre el ser humano y el medio ambiente, las culturas, la expansión y el conflicto, las estructuras políticas y sociales, y los sistemas económicos. Además de dominar el contenido histórico, los estudiantes cultivan habilidades de pensamiento histórico que implican la elaboración de argumentos basados en evidencia, la identificación de causalidad, la comparación, la contextualización de eventos y fenómenos, y el desarrollo de la interpretación histórica. Este curso prepara a los estudiantes para el examen AP de Historia Mundial. **Duración del curso:** Dos semestres

Crédito: 1.0

Requisitos previos: Se recomienda un promedio de 80 o superior en un curso previo de estudios sociales.

Historia de Estados Unidos

Este curso es un estudio anual completo que proporciona a los estudiantes una visión integral de la historia estadounidense desde la revolución industrial de finales del siglo XIX hasta los acontecimientos recientes. Las lecturas se extraen de K12 STRIDE. *La odisea americana: una historia de los Estados Unidos*. Las lecciones en línea ayudan a los estudiantes a organizar su estudio, explorar temas en profundidad, repasar para prepararse para las evaluaciones y practicar habilidades de pensamiento y análisis histórico. Las actividades incluyen el análisis de fuentes primarias y mapas, la creación de cronologías, la realización de proyectos y trabajos escritos, y la investigación independiente. Existe una sección de honores de este curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

★ Examen final de curso STAAR obligatorio

Historia de Estados Unidos (nivel avanzado)

Los estudiantes exploran y analizan la transformación económica, política y social de Estados Unidos desde los primeros encuentros con los europeos. Se les exige dominar no solo la amplia gama de información factual necesaria para obtener buenos resultados en el examen AP, sino también practicar el análisis crítico de documentos e información histórica. Los estudiantes leen fuentes primarias y secundarias y analizan los problemas planteados por los historiadores para comprender los desafíos de la interpretación y cómo los acontecimientos históricos han moldeado la sociedad y la cultura estadounidenses. El contenido se ajusta a la secuencia de temas recomendada por el College Board y a los libros de texto más utilizados. El curso prepara a los estudiantes para el examen AP.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Se recomienda un promedio de 80 o superior en un curso previo

de estudios sociales. ★ Examen final de curso STAAR obligatorio

Gobierno y política de Estados Unidos

Este curso estudia la historia, la organización y las funciones del gobierno de los Estados Unidos. Desde la Declaración de Independencia hasta la actualidad, los estudiantes exploran la relación entre los ciudadanos estadounidenses y sus órganos de gobierno. Analizan detenidamente la cultura política del país y comprenden los desafíos que enfrentan los ciudadanos, los funcionarios electos, los activistas políticos y otros actores. Asimismo, aprenden sobre el papel de los partidos políticos, los grupos de interés, los medios de comunicación y la Corte Suprema, y debaten sus propias opiniones sobre temas políticos de actualidad.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Se recomienda, aunque no es obligatorio, tener conocimientos de Historia de Estados Unidos o equivalente.

Gobierno y Política de AP

Este curso es el equivalente a un curso introductorio de nivel universitario. Los estudiantes exploran las operaciones y la estructura del sistema.

El gobierno de Estados Unidos y el comportamiento del electorado y los políticos. Los estudiantes adquieren la perspectiva analítica necesaria para evaluar datos políticos, hipótesis, conceptos, opiniones y procesos, y aprenden a recopilar información sobre el comportamiento político y a desarrollar su propio análisis teórico de la política estadounidense. Asimismo, desarrollan las habilidades necesarias para examinar proposiciones generales sobre el gobierno y la política, y para analizar relaciones específicas entre instituciones políticas, sociales y económicas. Los estudiantes se preparan para el examen AP y para estudios superiores en ciencias políticas, derecho, educación, negocios e historia. **Duración del curso:** Un semestre

Crédito: 0,5

Requisitos previos: Se recomienda haber aprobado el examen EOC de Historia de EE. UU. o tener una calificación promedio de 80 o superior en Historia de EE. UU. con honores o equivalente.

Ciencias económicas

En este curso sobre principios económicos, los estudiantes exploran las decisiones que deben tomar como productores, consumidores, inversores y contribuyentes. Aplican lo aprendido a problemas de simulación del mundo real. Los temas de estudio incluyen los mercados desde perspectivas históricas y contemporáneas; la oferta y la demanda; las teorías de filósofos económicos pioneros como Adam Smith y David Ricardo; las teorías del valor; el dinero (qué es, cómo evolucionó, el papel de los bancos, las casas de inversión y la Reserva Federal); la economía keynesiana; el funcionamiento del capitalismo, con especial atención a la productividad, los salarios, la inversión y el crecimiento; cuestiones del capitalismo, como el desempleo, la inflación y la deuda pública; y un análisis de los mercados en regiones como China, Europa y Oriente Medio.

- Este curso puede cumplir con el requisito del curso de graduación de Economía para los estudiantes que ingresan a 9^{el} grado anterior a y durante el año escolar 2025-2026.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Se recomienda, aunque no es obligatorio, tener conocimientos de Historia de Estados Unidos o equivalente.

Educación financiera personal y economía

Este curso hace hincapié en el pensamiento económico, que sirve de marco para las oportunidades de toma de decisiones financieras personales que se presentan en el mismo. Los estudiantes demostrarán su capacidad para anticipar y afrontar los desafíos financieros a medida que estos se presenten a lo largo de su vida. Además, se les presentarán términos y conceptos comunes de economía y planificación financiera personal. Mediante el estudio de este curso combinado de Educación Financiera Personal y Economía, los estudiantes adquirirán la capacidad de llevar una vida productiva y financieramente autosuficiente.

- Este curso puede cumplir con el requisito del curso de graduación de Economía para los estudiantes que ingresan a 9^{el} grado antes y durante el año escolar 2025-2026.
- Este curso será obligatorio para todos los estudiantes que ingresen al noveno grado en el otoño de 2026 y años posteriores.

Duración del curso: Un semestre.

Crédito: 0,5

Requisitos previos: Se recomienda, aunque no es obligatorio, tener conocimientos de Historia de Estados Unidos o equivalente.

Notas: Este curso no se puede tomar si un estudiante ha tomado o planea tomar Educación Financiera Personal.

Macroeconomía AP

Este curso equivale a un curso introductorio de nivel universitario. Los estudiantes aprenden por qué y cómo la economía mundial puede cambiar mes a mes, cómo identificar tendencias en nuestra economía y cómo utilizar esas tendencias para desarrollar indicadores de desempeño y predictores de crecimiento o declive económico. Los estudiantes también analizan cómo las tasas de empleo, el gasto público, la inflación, los impuestos y la producción influyen en los individuos y las instituciones.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Nivel 2 recomendado en Historia de EE. UU. EOC y promedio de 80 o superior en Historia de EE. UU. con honores o equivalente o Historia de EE. UU.

**Microeconomía AP

Este curso equivale a un curso introductorio de nivel universitario. Los estudiantes exploran cómo interactúan los individuos, las empresas y los mercados para asignar recursos escasos de manera eficiente. Aprenden a analizar la oferta y la demanda, las estructuras de mercado, el comportamiento de los consumidores y productores, y el impacto de las intervenciones gubernamentales en los resultados económicos.

- Este curso puede cumplir con el requisito del curso de graduación de Economía para los estudiantes que ingresan a 9^{el} grado antes y durante el año escolar 2025-2026.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Nivel 2 recomendado en Historia de EE. UU. EOC y promedio de 80 o superior en Historia de EE. UU. con honores o equivalente o Historia de EE. UU.

Antropología (Temas especiales en estudios sociales)

Este curso presenta la ciencia del comportamiento centrada en el estudio de la humanidad y la cultura. Los estudiantes aprenden los fundamentos de las cinco ramas principales de la antropología: física, social, lingüística, arqueológica y cultural. Se les brinda la oportunidad de aplicar sus habilidades de observación al estudio de culturas reales en Estados Unidos y en todo el mundo. **Duración del curso: Un semestre**

Créditos: 0.5

Requisitos

previos: Ninguno

Problemas del mundo contemporáneo 1 y 2 (Temas especiales en estudios sociales)

En este curso, los estudiantes compararán la geografía, los gobiernos, las economías y las culturas del mundo. Se hará hincapié en el estudio de la ciudadanía, la política, la economía, las estructuras, los procesos y las políticas de Estados Unidos, comparándolos con los de la comunidad internacional. Los estudiantes utilizarán sus conocimientos sobre Estados Unidos y el mundo para analizar eventos y problemáticas actuales. Se aplicarán habilidades de razonamiento e investigación a lo largo del curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 0.5 por

semestre Requisitos previos:

Ninguno

Alfabetización financiera personal

La educación financiera personal formará ciudadanos con los conocimientos y las habilidades necesarias para tomar decisiones financieras sólidas e informadas que les permitan llevar una vida financieramente segura y comprender la responsabilidad financiera personal. El conocimiento adquirido en este curso tiene un impacto significativo tanto para los estudiantes a nivel personal como para la economía en general. Cuando los ciudadanos toman decisiones financieras acertadas, tienen la oportunidad de invertir en sí mismos, crear empresas, consumir bienes y servicios de manera responsable y asegurar su futuro sin depender de ayuda externa. La economía se beneficia del uso óptimo de los recursos, el aumento del consumo y la solidez de las empresas locales. Los gobiernos estatales y locales se benefician con ingresos estables y una reducción de sus obligaciones futuras a medida que nuestra sociedad envejece.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Nota: Este curso no puede cursarse si el estudiante ya ha cursado o tiene previsto cursar Educación Financiera Personal y Economía.

Psicología AP

Este curso equivale a un curso introductorio de nivel universitario. Los estudiantes recibirán una visión general de los métodos y teorías actuales de la investigación psicológica. Explorarán las terapias utilizadas por consejeros profesionales y psicólogos clínicos, y examinarán las razones de las reacciones humanas normales, incluyendo cómo aprenden y piensan las personas, el proceso de desarrollo humano y la agresión, el altruismo, la intimidad y la autorreflexión. Los estudiantes estudiarán conceptos psicológicos fundamentales, como el cerebro y las funciones sensoriales, y aprenderán a evaluar las reacciones humanas, recopilar información y realizar síntesis significativas.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Recomendación del consejero escolar o del profesor.

Lengua extranjera

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Español I	Español I	ESPAÑOL 1	1.0	Integral
Español II	Español II	ESPACIO 2	1.0	Integral
Español III	Español III	ESPACIO 3	1.0	Integral
Español de nivel avanzado	Lengua y cultura españolas de nivel avanzado	LAVAR	1.0	AP Curso equivalente a español 4

Español I

Los estudiantes comienzan su introducción al español con los fundamentos básicos en cuatro áreas clave del estudio de idiomas: comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura. Inicialmente, se les enseña a reconocer sonidos clave y vocabulario básico, no solo en forma escrita, sino también mediante entrenamiento auditivo que conduce rápidamente a la producción oral. El vocabulario y la gramática se presentan en una historia de aventuras que anima a los estudiantes a utilizar las habilidades de las cuatro áreas de aprendizaje de idiomas. Los estudiantes aprenden gramática básica integrada en el lenguaje hablado auténtico. La información cultural abarca las principales regiones hispanohablantes de Europa y América. Gráficos, videos y juegos atractivos mantienen el interés de los estudiantes y hacen que aprender idiomas sea emocionante.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Nota: Los estudiantes que ya hayan aprobado Español I a nivel de bachillerato deben matricularse en Español II en lugar de Español I.

Español 2

En esta introducción continua al español, los estudiantes profundizan en cuatro habilidades clave para la adquisición de idiomas: comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura. Una historia continua introduce y refuerza el vocabulario nuevo, mientras que las actividades los animan a analizar el significado a partir del contexto y a reproducir el vocabulario nuevo en expresiones orales reales. También se introducen tiempos verbales adicionales y expresiones idiomáticas. Al igual que en Español I, los estudiantes aprenden gramática mediante textos complementarios que incluyen tablas, cuadros y explicaciones tradicionales. La información cultural aborda el español tal como se usa en todo el mundo. Gráficos, videos y juegos atractivos mantienen el interés de los estudiantes y hacen que aprender idiomas sea emocionante.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Español I, Español 1 de secundaria

Español 3

Los estudiantes de español de nivel intermedio con un buen dominio del vocabulario, la expresión oral y la comprensión auditiva alcanzan un nuevo nivel de fluidez en este curso. Mediante juegos e historias cautivadoras, aprenden gramática y vocabulario avanzados, con especial énfasis en la pronunciación correcta y la comprensión del habla nativa en situaciones reales. La tecnología de reconocimiento de errores les ayuda a corregir errores comunes al hablar y escribir. Gráficos, videos y juegos atractivos mantienen el interés de los estudiantes y hacen que aprender idiomas sea emocionante.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Español II o equivalente

Español de nivel avanzado

El curso AP® de Lengua y Cultura Española es un curso avanzado de idiomas en el que los estudiantes adquieren competencias que amplían sus habilidades cognitivas, analíticas y comunicativas. Este curso prepara a los estudiantes para el examen AP® de Lengua y Cultura Española. Se basa en los tres modos de comunicación (interpersonal, interpretativo y presentacional) definidos en los Estándares para el Aprendizaje de Lenguas Extranjeras del siglo XXI. El curso está diseñado como una experiencia de inmersión y se imparte casi exclusivamente en español. Además, todo el trabajo, las prácticas, los proyectos, la participación y las evaluaciones de los estudiantes se realizan en español. El curso enseña estructuras lingüísticas en contexto y se centra en el desarrollo de la fluidez para transmitir significado. Los estudiantes exploran la cultura en contextos tanto contemporáneos como históricos para desarrollar una comprensión y apreciación de los productos, las prácticas y las perspectivas culturales.

Curso equivalente a Español 4. Se

ofrece únicamente a través de

TxVSN. Duración del curso: Dos

semestres. Créditos: 1.0

Requisitos previos: Español I, II y III

Bellas artes

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Bellas Artes	Arte I	Artículo 1	1.0	Integral
Música 1	Música Aplicada 1	MUS1APL	1.0	Integral
Estudios musicales	Apreciación musical 1	MUSSMA1	1.0	Integral, *Doble Crédito

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

Bellas Artes (Arte I)

Este curso combina historia del arte, apreciación y análisis, a la vez que involucra a los estudiantes en proyectos creativos prácticos. Las lecciones presentan los principales periodos y movimientos de la historia del arte, centrándose en las obras maestras y los procesos intelectuales, técnicos y creativos que las sustentan. Las clases prácticas ofrecen oportunidades para dibujar, pintar, esculpir y otras actividades creativas.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Música Nivel I (Música Aplicada 1)

Este curso introduce a los estudiantes a los elementos, la instrumentación y los periodos históricos de la música. Aprenderán la importancia del entorno y la época, y cómo ambos influyeron en la música de cada tiempo. Escucharán y analizarán diversos tipos de música, y su conocimiento y comprensión musical se evaluarán mediante proyectos, presentaciones y exámenes.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Estudios musicales (Apreciación musical)

El curso de Estudios Musicales desarrolla la comprensión de los estudiantes sobre la alfabetización musical, la expresión creativa, la relevancia histórica y cultural, y la evaluación crítica. Los estudiantes analizan los sonidos musicales mediante la escucha activa y el estudio de elementos como el ritmo, la melodía, la armonía, la forma, la dinámica y el timbre, con énfasis en la identificación de las partes melódicas y armónicas, la comprensión de la notación y el uso de la terminología musical apropiada. Los estudiantes desarrollan fluidez en la lectura, escritura y producción musical utilizando sistemas de notación y tecnología, interpretan símbolos musicales, trabajan con diversos compases y aplican la conciencia de la armadura y la modalidad. El curso conecta la música con contextos históricos, culturales e interdisciplinarios al comparar estilos a lo largo del tiempo y en diferentes culturas, examinar el papel de la música en la sociedad y explorar carreras relacionadas con la música, al tiempo que enfatiza la escucha crítica, la etiqueta informada en los conciertos, la evaluación de la interpretación y la autoevaluación para el crecimiento artístico.

Duración del curso: Dos semestres

Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Educación física

Curso TVAH Nombre	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Actividades para el bienestar y la buena forma física a lo largo de la vida	Actividades para el bienestar y la buena forma física a lo largo de la vida	VIDA FÍSICA	1.0	Integral
Actividades para toda la vida basadas en habilidades	Actividades para toda la vida basadas en habilidades	SBLIFE	1.0	**TxVSN
Educación física fuera del campus	Programa de sustitución de educación física fuera del distrito	SUBPRO1, SUBPRO2, SUBPRO3, SUBPRO4	1.0	Integral

**Este es un curso regular de crédito de escuela secundaria impartido a través de un tercero con el [Red de Escuelas Virtuales de Texas](#)

Actividades para el bienestar y la buena forma física a lo largo de la vida

Fundamentos del Bienestar Personal representa un nuevo enfoque en la educación física y el concepto de bienestar personal. El objetivo principal de este curso es motivar a los estudiantes a esforzarse por alcanzar un bienestar físico óptimo a lo largo de su vida, haciendo hincapié en los aspectos relacionados con la salud. Los conocimientos y habilidades que se imparten en este curso incluyen enseñar a los estudiantes el proceso para ponerse en forma, así como lograr cierto grado de bienestar físico durante la clase. El concepto de bienestar, o el esfuerzo por alcanzar niveles óptimos de salud, es la piedra angular de este curso y se ejemplifica en uno de sus objetivos: que los estudiantes diseñen su propio programa de bienestar personal.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Actividades para toda la vida basadas en habilidades

En este curso, el estudiante aplicará las habilidades adquiridas previamente en una amplia gama de actividades optativas. El curso prioriza las actividades físicas automotivadas en las que el estudiante puede participar ahora y en el futuro, e incorpora competencias, trabajos escritos y evaluaciones de clase en algunas unidades. Se espera que el estudiante demuestre dominio de las actividades relevantes para su desarrollo personal a la edad correspondiente. Su nivel de condición física será evaluado y registrado. Como estudiante en línea, utilizará sitios web y videos relevantes disponibles en las lecciones.

****Este es un curso regular de crédito de escuela secundaria impartido a través de un tercero con el [Red de Escuelas Virtuales de Texas](#)**

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos:

Ninguno

Educación física fuera del campus.

El propósito del programa es brindar apoyo a los estudiantes que se esfuerzan considerablemente por desarrollar habilidades de alto nivel y permitirles participar en un programa fuera del campus que ofrece capacitación superior a la impartida en el distrito escolar. Estos programas incluyen un mínimo de cinco (5) horas semanales de capacitación intensiva supervisada por profesionales. Los estudiantes que participan en este programa pueden obtener un máximo de medio crédito por semestre. Para los estudiantes de 9.º a 12.º grado, se requiere un crédito de Educación Física para graduarse. Se puede contabilizar un máximo de cuatro créditos de Educación Física para los requisitos estatales de graduación de la escuela secundaria. Los estudiantes deberán comunicarse con su consejero para que se apruebe su elegibilidad.

Duración del curso: Dos semestres

Créditos: 1.0

Requisitos previos:

Last revised on 2/9/2026

Ninguno

Notas: Se requiere solicitud y aprobación del distrito.

Discurso

Curso TVAH Nombre	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Oratoria pública	Aplicaciones de comunicación	COMMAPP	0,5	Integral
Comunicaciones profesionales	Comunicaciones profesionales	PROFCOMM	0,5	Integral
Discurso de doble titulación	Oratoria pública 3	PUBSPKG3	0,5	Crédito dual*

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

Aplicaciones de la comunicación (oratoria)

Los estudiantes se familiarizan con la oratoria como un componente fundamental de su vida académica, laboral y social. Estudian diferentes situaciones de oratoria y desarrollan habilidades para escuchar de forma objetiva y crítica información y persuasión oral. Analizan distintos tipos de discursos (informativos, persuasivos, dramáticos y para ocasiones especiales), leen y escuchan ejemplos, y preparan y presentan sus propios discursos ante diversos públicos. Aprenden a elegir temas y adaptarlos a audiencias específicas, a investigar y fundamentar sus ideas, y a beneficiarse de la retroalimentación del público. Estudian cómo incorporar recursos visuales y multimedia bien diseñados en sus presentaciones y cómo mantener una presencia creíble en el mundo digital. Además, aprenden sobre la ética de la oratoria y sobre técnicas para gestionar la ansiedad comunicativa.

Duración del curso: Un

semestre Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Comunicaciones profesionales

La Comunicación Profesional integra la comunicación escrita, oral y gráfica en un entorno laboral. Las carreras en la economía global requieren creatividad, sólidos conocimientos de informática y tecnología, una sólida formación académica y dominio de la comunicación oral y escrita profesional. En este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen y amplíen sus habilidades para escribir, leer, editar, hablar, escuchar, utilizar software, manipular gráficos por computadora e investigar en internet.

Duración del curso: Un

semestre Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Asignaturas optativas (sin incluir las optativas de Stride Career Prep; consulte la siguiente sección)

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Crédito otorgado	Niveles disponibles
Antropología	Temas especiales en Estudios Sociales 1, 2, 3 o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3 o SPTSS4	0,5	Integral
Psicología AP	Psicología AP	APPSYCH	0,5	AP
Inglés de preparación universitaria	Inglés de preparación universitaria	CPELA	1.0	Integral
Matemáticas de preparación universitaria	Matemáticas de preparación universitaria	CPMATH	1.0	Integral
Habilidades de estudio para la preparación universitaria	Habilidades de estudio para la preparación universitaria	CRSS	0,5	Integral
Problemas del mundo contemporáneo 1 y 2	Temas especiales en Estudios Sociales 1, 2, 3 o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3, O SPTSS4	1.0	Integral
Escritura creativa	Escritura creativa	CREAR WR	1.0	Integral
Psicología con doble titulación	Psicología	PSICOANALIZAR	0,5	Crédito doble*
Sociología con doble titulación	Sociología	SOC	0,5	Crédito doble*
Temas especiales de doble crédito en estudios sociales	Temas especiales en Estudios Sociales 1, 2, 3 o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3, O SPTSS4	0,5	Crédito doble*
Gobierno de Texas con doble titulación	Temas especiales en Estudios Sociales 1, 2, 3 o 4	SPTSS, SPTSS2, SPTSS3, O SPTSS4	0,5	Crédito doble*
Salud	Educación para la salud	EDUCACIÓN SALUD	0,5	Integral
Periodismo	Periodismo	JRNLSM	0,5	Integral
Géneros literarios – Mitología	Géneros literarios	LIT GENR	0,5	Integral
Alfabetización financiera personal	Alfabetización financiera personal	PFL	0,5	Integral
SPTSS: Escrituras Hebreas (Nuevo Testamento)	Temas especiales en estudios sociales: Las Escrituras hebreas	Tritones	0,5	**TxVSN

	(Nuevo Testamento)			
SPTSS: Escrituras hebreas (Antiguo Testamento)	Temas especiales en estudios sociales: Las Escrituras hebreas (Antiguo Testamento)	HEBSCSS	0,5	**TxVSN

*Ver [sección de doble crédito](#) Para obtener información sobre cursos con doble titulación

**Este es un curso regular de crédito de escuela secundaria impartido a través de un tercero con el [Red de Escuelas Virtuales de Texas](#)

Antropología (Temas especiales en estudios sociales)

Este curso presenta la ciencia del comportamiento centrada en el estudio de la humanidad y la cultura. Los estudiantes aprenden los fundamentos de las cinco ramas principales de la antropología: física, social, lingüística, arqueológica y cultural. Se les brinda la oportunidad de aplicar sus habilidades de observación al estudio de culturas reales en Estados Unidos y en todo el mundo. **Duración del curso: Un semestre**

Créditos: 0.5

Requisitos

previos: Ninguno

Geografía Humana AP

Este curso introduce a los estudiantes a los patrones y procesos de la Tierra, sus regiones y sus habitantes. Al examinar cómo las personas interactúan con la Tierra a lo largo del tiempo, los estudiantes analizarán conceptos como cultura, población, organización política, ciudades, agricultura y uso del suelo, así como la industrialización y el desarrollo económico. También aprenderán sobre los métodos y herramientas que utilizan los geógrafos en su investigación y práctica. Los estudiantes que cursen esta asignatura deben tener buenas habilidades de lectura y escritura. Al finalizar el curso, los estudiantes interesados podrán presentarse al examen nacional AP en mayo para obtener créditos universitarios.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Se recomienda un promedio de 80 o superior en un curso previo de estudios sociales.

Psicología AP

Este curso equivale a un curso introductorio de nivel universitario. Los estudiantes obtienen una visión general de los métodos y teorías actuales de la investigación psicológica. Exploran las terapias utilizadas por consejeros profesionales y psicólogos clínicos, y examinan las razones de las reacciones humanas normales: cómo aprenden y piensan las personas, el proceso de desarrollo humano y la agresión, el altruismo, la intimidad y la autorreflexión. Estudian conceptos psicológicos fundamentales, como el cerebro y las funciones sensoriales, y aprenden a evaluar las reacciones humanas, recopilar información y realizar síntesis significativas.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Recomendación del consejero escolar o del profesor.

Inglés de preparación universitaria

Este curso pretende ser una experiencia integral de inglés de bachillerato y preparar a los estudiantes para el éxito en inglés a nivel universitario. El enfoque del curso estará en la aplicación de habilidades de lectura crítica para organizar, analizar y retener información, así como en el desarrollo de textos escritos adecuados al público, el propósito, la situación y la extensión de la tarea.

Para 12^{el} Solo calificación

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 1.0

Requisitos previos: Inglés I, II, III

Notas: Este curso no puede contar como crédito de inglés para la certificación multidisciplinaria. El curso se ofrece a través de un proveedor de cursos de preparación universitaria o una institución de educación superior aprobada por la TEA (Agencia de Educación de Texas).

Matemáticas de preparación universitaria

Este curso tiene como objetivo repasar los conocimientos matemáticos de bachillerato y preparar a los estudiantes para el éxito en matemáticas a nivel universitario. En este curso, los estudiantes conectarán y aplicarán diversas ramas de las matemáticas en diferentes situaciones y problemas. Las tres áreas principales de enfoque serán álgebra, geometría y estadística. Además, el curso ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades y estrategias necesarias para tener éxito en la universidad.

Para 12^{el} Solo calificación

Last revised on 2/9/2026

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 1.0

Requisitos previos: Álgebra I, Geometría y Álgebra II O Álgebra I, Geometría y Modelos Matemáticos (Matemáticas Prácticas)

Notas: Este curso no cuenta como curso de matemáticas para la certificación STEM: Matemáticas. El curso se ofrece a través de un proveedor de cursos de preparación universitaria aprobado por la TEA o una institución de educación superior.

Habilidades de estudio para la preparación universitaria

Los estudiantes adquieren habilidades académicas esenciales en el contexto de su estilo de aprendizaje, su entorno individual y sus objetivos a largo plazo. Este curso les ayuda a desarrollar hábitos que les permitan leer, escribir, estudiar, comunicarse, colaborar, gestionar mejor su tiempo y concentrarse con mayor eficacia. Además, les ofrece información sobre cómo funciona el cerebro durante el aprendizaje y cómo maximizar su potencial.

Duración del curso: Un

semestre Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Problemas del mundo contemporáneo 1 y 2 (Temas especiales en estudios sociales)

En este curso, los estudiantes compararán la geografía, los gobiernos, las economías y las culturas del mundo. Se hará hincapié en el estudio de la ciudadanía, la política, la economía, las estructuras, los procesos y las políticas de Estados Unidos, comparándolos con los de la comunidad internacional. Los estudiantes utilizarán sus conocimientos sobre Estados Unidos y el mundo para analizar eventos y problemáticas actuales. Se aplicarán habilidades de razonamiento e investigación a lo largo del curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 0.5 por

semestre Requisitos previos:

Ninguno

Escritura creativa

En este curso, los estudiantes crean ensayos, poemas y cuentos originales. El curso utiliza dos libros de texto y se centra en el modelo de escritura de cuatro pasos. Leen obras de escritura creativa escritas por profesionales como modelos y luego integran sus impresiones con sus experiencias personales al componer sus propios proyectos de escritura. Se anima a los estudiantes a escribir sobre temas que les resulten interesantes mientras practican la escritura sobre los siguientes temas: narración, definición, análisis de procesos, causa y efecto, y comparación/contraste. Después de que los estudiantes entregan cada trabajo, el profesor proporciona sugerencias detalladas para la revisión. Esta retroalimentación ayuda a los estudiantes a mejorar su autoexpresión y sus habilidades de autoedición.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Nota: Este curso puede contar como el 4^{el} El inglés es un requisito para ciertas especializaciones en el Plan de Graduación Básico, pero las universidades recomiendan cursar Inglés 4 para obtener el cuarto crédito de inglés.

Educación para la salud

Este curso se centra en habilidades y conocimientos importantes sobre nutrición, actividad física, los peligros del consumo y abuso de sustancias, la prevención de lesiones y la seguridad, el crecimiento y el desarrollo, la salud personal, la conservación del medio ambiente y los recursos de salud comunitaria. El curso ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para proteger, mejorar y promover su propia salud y la de los demás.

Duración del curso: Un

semestre Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Periodismo

Los estudiantes matriculados en Periodismo escriben en diversos formatos para diferentes públicos y con distintos propósitos. Se espera que los alumnos de bachillerato matriculados en este curso planifiquen, redacten y completen composiciones escritas con regularidad, revisando cuidadosamente sus trabajos para asegurar su claridad, un lenguaje atractivo y el uso correcto de las convenciones y la gramática del inglés escrito. En Periodismo, se espera que los estudiantes escriban en diversos formatos y para diferentes públicos y propósitos. Los estudiantes se convertirán en consumidores analíticos de medios y tecnología para mejorar sus habilidades comunicativas. El trabajo publicado de periodistas profesionales, la tecnología y los medios visuales y electrónicos se utilizan como herramientas de aprendizaje mientras los estudiantes crean, aclaran, critican, escriben y producen comunicaciones eficaces. Los estudiantes matriculados en Periodismo aprenderán las tradiciones periodísticas, investigarán temas de su elección, escribirán textos periodísticos y aprenderán los principios de la publicación.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Géneros literarios: mitología y folclore

Poderosos héroes. Dioses y diosas iracundos. Animales astutos. La mitología y el folclore se han utilizado desde que los primeros seres humanos se reunieron alrededor del fuego para comprender a la humanidad y nuestro mundo. Este curso se centra en los numerosos mitos y leyendas que se entrelazan en las culturas de todo el mundo. Comenzando con una visión general de la mitología y los diversos tipos de folclore, el estudiante acompañará a héroes antiguos en su lucha contra dragones y su astucia ante los dioses, seguirá a valientes guerreras en la batalla y observará cómo los animales inteligentes superan en ingenio a los más fuertes. Explorará la universalidad y el significado social de los mitos y el folclore, y verá cómo aún hoy se utilizan para moldear la sociedad.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Alfabetización financiera personal

La educación financiera personal formará ciudadanos con los conocimientos y las habilidades necesarias para tomar decisiones financieras sólidas e informadas que les permitan llevar una vida financieramente segura y comprender la responsabilidad financiera personal. El conocimiento adquirido en este curso tiene un impacto significativo tanto para los estudiantes a nivel personal como para la economía en general. Cuando los ciudadanos toman decisiones financieras acertadas, tienen la oportunidad de invertir en sí mismos, crear empresas, consumir bienes y servicios de manera responsable y asegurar su futuro sin depender de ayuda externa. La economía se beneficia del uso óptimo de los recursos, el aumento del consumo y la solidez de las empresas locales. Los gobiernos estatales y locales se benefician con ingresos estables y una reducción de sus obligaciones futuras a medida que nuestra sociedad envejece.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Temas especiales en las Escrituras Hebreas (Antiguo Testamento)

El objetivo de este curso es enseñar a los estudiantes conocimientos sobre el contenido bíblico, los personajes, la poesía y las narrativas, elementos esenciales para comprender la sociedad y la cultura contemporáneas, incluyendo la literatura, el arte, la música, las costumbres, la oratoria y las políticas públicas. Los estudiantes se familiarizarán con el contenido, la historia, el estilo literario y la influencia de las Escrituras Hebreas en el Antiguo Testamento.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Temas especiales en las Escrituras Hebreas (Nuevo Testamento)

El objetivo de este curso es brindar a los estudiantes conocimientos sobre el contenido bíblico, los personajes, la poesía y las narrativas, elementos esenciales para comprender la sociedad y la cultura contemporáneas, incluyendo la literatura, el arte, la música, las costumbres, la oratoria y las políticas públicas. Los estudiantes se familiarizarán con el contenido, la historia, el estilo literario y la influencia de las Escrituras Hebreas en el Nuevo Testamento.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Cursos complementarios

Aprendizaje en línea

El curso de Aprendizaje en Línea explica a los estudiantes cómo funciona el programa de secundaria K12 STRIDE y les brinda consejos para un aprendizaje en línea exitoso. Se les presentan las herramientas en línea que usarán durante su experiencia en la secundaria, incluido el Sistema de Gestión del Aprendizaje que distribuye las tareas del curso. Los estudiantes participan en debates en línea y practican la entrega de evaluaciones calificadas por computadora y otras tareas a los profesores. También se abordan habilidades de aprendizaje permanente, como la gestión del tiempo y los hábitos de estudio. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán completamente preparados para comenzar sus cursos de secundaria en K12 STRIDE.

Duración del curso: 6–8 horas

Créditos: 0 – Este curso no cuenta para los requisitos de graduación.

Requisitos previos: Ninguno.

Nota: Se ha añadido automáticamente al horario.

Cursos optativos de preparación universitaria y profesional de Stride

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Premio de crédito	Niveles disponibles
Modelado 3D y Animación	Modelado y animación 3D	TA3DMA	1.0	Integral
Contabilidad I	Contabilidad I	CUENTA1	1.0	Integral
Anatomía y fisiología	Anatomía y fisiología	ANATFISIS	1.0	Integral
Animación I	Animación I	ANIMAT1	1.0	Integral
Informática AP A	Informática AP A	APTAXAM y APTACSAL	2.0	AP
Principios de Informática AP	Principios de Informática AP	APCSPRIN	1.0	AP
Derecho Mercantil	Derecho mercantil	BUSLAW	1.0	Integral
Desarrollo infantil	Desarrollo infantil	CHILDDEV	1.0	Integral
Transición a la universidad	Transición a la universidad	CLGTRN	1.0	Crédito dual*
Informática I	Informática I	TACS1	1.0	Integral
Informática II	Informática II	TACS2	1.0	Integral
Asesoramiento y salud mental	Asesoramiento y salud mental	CONSEJO MUNICIPAL	1.0	Integral
Medios digitales	Medios digitales	DIMEDIA	1.0	Integral
**Diseño de ingeniería y Presentación I	Diseño de ingeniería y Presentación I	ENGRDP	1.0	Integral
Emprendimiento I	Emprendimiento	EMPRENDEDOR	1.0	Integral
Ciencias del Consumidor Familiar	Principios de los servicios humanos	PRINHUSR	1.0	Integral
Ciencias forenses	Ciencias forenses	CIENCIAS FORENSES	1.0	Integral
Fundamentos de la comunicación y las tecnologías empresariales	Fundamentos de la comunicación empresarial y tecnologías	FDNBUSI	1.0	Programa integral de doble titulación*
Fundamentos de Ciberseguridad	Fundamentos de Ciberseguridad	TAFCYB	1.0	Integral

Ilustración gráfica I	Ilustración gráfica I	GRÁFICO1	1.0	Integral
Ciencias Clínicas de la Salud	Ciencias Clínicas de la Salud	HLSCIN	2.0	Integral
Prácticas de enseñanza	Prácticas de enseñanza	INPRAC	1.0	Integral
Aplicación de la ley I	Aplicación de la ley I	LEY1	1.0	Integral
**Aplicación de la ley II	Aplicación de la ley II	LEY 2	1.0	Integral

Nombre del curso de TVAH	Crédito estatal otorgado	Abreviatura de la transcripción	Premio de crédito	Niveles disponibles
Nutrición y bienestar para toda la vida	Nutrición y bienestar para toda la vida	LNURTWEL	0,5	Integral
**Producción ganadera y avícola	Producción ganadera y avícola	PRODUCCIÓN EN VIVO	1.0	Integral
Terminología médica	Terminología médica	MEDTERM	1.0	Integral
Asuntos de dinero	Asuntos de dinero	DINERO	1.0	Integral
Farmacología	Farmacología	PHARMC	1.0	Integral
Prácticas en Negocios Gestión	Prácticas en Negocios	PRACBM	2.0	Integral
Práctico en Emprendimiento	Práctico en Emprendimiento	PRACTICANTE	2.0	Integral
Prácticas de información Tecnología	Prácticas en Información Tecnología	PRÁCTICA1	2.0	Integral
Principios de agricultura, alimentación y recursos naturales	Principios de agricultura, alimentación y recursos naturales	PRINAFNR	1.0	Integral
Principios de ingeniería aplicada	Principios de ingeniería aplicada	MIERDA	1.0	Integral
Principios de las Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación	Principios de las Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones	PRINAAVTC	1.0	Integral
Principios de Negocios, Marketing y Finanzas	Principios de Negocios, Marketing y Finanzas	PRINBMF	1.0	Integral
Principios de educación y formación	Principios de educación y formación	PRINEDTR	1.0	Integral
Principios de las Ciencias de la Salud	Principios de las Ciencias de la Salud	PRINHLSC	1.0	Integral
Principios de la tecnología de la información	Principios de la tecnología de la información	PRÍNCIPE	1.0	Integral

Principios de Derecho Público Seguridad, Correcciones y Protección	Principios de Derecho Público Seguridad, Correcciones y Protección	PRINCIPALES	1.0	Integral
Comunicaciones profesionales	Profesional Comunicaciones	PROFCOMM	0,5	Integral
Robótica I	Robótica I	ROBÓTICO1	1.0	Integral
**Marketing en redes sociales	Marketing en redes sociales	SMEDMKTG	0,5	Integral
Entrada de datos del sistema táctil	Entrada de datos del sistema táctil	DATOS TSD	0,5	Integral
**Negocios virtuales	Negocios virtuales	AUTOBÚS VIRTUAL	0,5	Integral
Comunicaciones web	Comunicaciones web	MANTÉN LA CALMA Y AMA	0,5	Integral
Diseño web	Diseño web	WEBDSN	1.0	Integral
Diseño de videojuegos	Diseño de videojuegos	VIDGD	1.0	Integral

**Aprobación del curso pendiente

Modelado y animación 3D

El modelado y la animación 3D consisten en la creación de imágenes por computadora en un entorno virtual tridimensional (3D). El modelado y la animación 3D tienen aplicaciones en diversas profesiones, incluyendo justicia penal, investigación forense y ámbito legal; construcción y arquitectura; ingeniería y diseño; y las industrias del cine y los videojuegos. Los estudiantes de este curso producirán diversos modelos 3D de objetos del mundo real. Los seis ejes temáticos incluyen creatividad e innovación; comunicación y colaboración; investigación y dominio de la información; pensamiento crítico; resolución de problemas y toma de decisiones; ciudadanía digital; y operaciones y conceptos tecnológicos.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisito previo recomendado: Arte, Nivel I

Contabilidad I

En Contabilidad I, los estudiantes investigarán el campo de la contabilidad, incluyendo cómo se ve afectado por los estándares de la industria, así como por factores económicos, financieros, tecnológicos, internacionales, sociales, legales y éticos. Reflexionarán sobre este conocimiento al participar en el proceso de registro, clasificación, resumen, análisis y comunicación de información contable. Además, formularán e interpretarán información financiera para su uso en la toma de decisiones gerenciales.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisito previo recomendado: Principios de Negocios, Marketing y Finanzas.

Anatomía y fisiología

El curso de Anatomía y Fisiología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas mediante el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes de Anatomía y Fisiología estudiarán diversos temas, incluyendo la estructura y función del cuerpo humano y la interacción de los sistemas corporales para mantener la homeostasis.

**Este curso cumple con el requisito de créditos de ciencias para los estudiantes del Programa de Bachillerato Básico.*

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología y un segundo crédito de ciencias.

Requisitos previos recomendados: Un curso del grupo de carreras de Ciencias de la Salud.

Animación I

Además de desarrollar los conocimientos y las habilidades técnicas necesarias para tener éxito en el área profesional de Artes, Tecnología de Audio/Vídeo y Comunicaciones, se espera que los estudiantes comprendan la historia y las técnicas de la industria de la animación.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1

Requisitos previos: Ninguno

Informática AP A

El curso introduce a los estudiantes a la informática con temas fundamentales que incluyen la resolución de problemas, estrategias y metodologías de diseño, estructuras de datos, algoritmos y las implicaciones éticas y sociales de la computación. El curso hace hincapié tanto en la resolución de problemas como en el diseño orientado a objetos e imperativo.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 2.0 (Lenguas

Extranjeras y Matemáticas)

Last revised on 2/9/2026

Requisitos previos: Ninguno

Principios de Informática AP

El curso ofrece un enfoque multidisciplinario para enseñar los principios subyacentes de la computación. El curso introducirá a los estudiantes a los aspectos creativos de la programación, las abstracciones, los algoritmos, los grandes conjuntos de datos, Internet, las preocupaciones de ciberseguridad y los impactos de la computación. AP Computer Science Principles también brinda a los estudiantes la oportunidad de utilizar tecnologías actuales para crear artefactos computacionales tanto para el autoaprendizaje como para el aprendizaje.

expresión y resolución de

problemas.**Duración del curso:**

Dos semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

****Derecho mercantil**

El curso de Derecho Mercantil está diseñado para que los estudiantes analicen diversos aspectos del entorno jurídico, incluyendo la ética, el sistema judicial, los contratos, la propiedad personal, las ventas, los instrumentos negociables, la representación y el empleo, la organización empresarial, la gestión de riesgos y la propiedad inmobiliaria.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisito previo recomendado:

Ninguno

Desarrollo infantil

Desarrollo Infantil es un curso técnico de laboratorio que aborda conocimientos y habilidades relacionados con el crecimiento y desarrollo infantil desde la etapa prenatal hasta la edad escolar, brindando a los estudiantes las herramientas necesarias para el desarrollo infantil. Los estudiantes utilizan estas habilidades para promover el bienestar y el desarrollo saludable de los niños e investigar carreras relacionadas con el cuidado y la educación infantil.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Principios de servicios humanos

Informática I

En Informática I, los estudiantes adquirirán conocimientos sobre técnicas y conceptos de programación estructurada, necesarios para desarrollar programas ejecutables y crear la documentación pertinente. Analizarán la responsabilidad social de las empresas y la industria en relación con cuestiones importantes como el medio ambiente, la ética, la salud, la seguridad y la diversidad en la sociedad y en el ámbito laboral, en el contexto de la programación informática. Aplicarán sus habilidades técnicas para abordar las aplicaciones empresariales de las tecnologías emergentes.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Principios de tecnología de la información y Álgebra I, o cursarlos simultáneamente.

Informática II

En Informática II, los estudiantes ampliarán sus conocimientos y habilidades en técnicas y conceptos de programación estructurada, abordando problemas más complejos y desarrollando soluciones de programación integrales. Analizarán la responsabilidad social de las empresas y la industria en relación con cuestiones importantes como el medio ambiente, la ética, la salud, la seguridad y la diversidad en la sociedad y en el ámbito laboral, en el contexto de la programación informática. Aplicarán sus habilidades técnicas para abordar las aplicaciones empresariales de las tecnologías emergentes.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Informática I

Asesoramiento y salud mental

En el área de Consejería y Salud Mental, los estudiantes modelan los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar una carrera en este campo mediante entornos simulados. Se espera que apliquen sus conocimientos sobre responsabilidades éticas y legales, las limitaciones de sus acciones y responsabilidades, y las implicaciones de las mismas. Los estudiantes comprenden cómo la integridad profesional en la consejería y la atención de la salud mental depende de la aceptación de las responsabilidades éticas y legales.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Medios digitales

En Medios Digitales, los estudiantes analizarán y evaluarán las tecnologías actuales y emergentes, a la vez que diseñarán y crearán proyectos multimedia que satisfagan las necesidades de los clientes y resuelvan un problema. Los estudiantes implementarán habilidades personales e interpersonales para prepararse para un entorno laboral en constante evolución. Los conocimientos y las habilidades adquiridas y practicadas les permitirán desempeñarse e interactuar con éxito en una sociedad impulsada por la tecnología. Los estudiantes mejorarán su lectura, escritura, informática, comunicación y pensamiento crítico, y los aplicarán al entorno de las tecnologías de la información.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

****Diseño y presentación de ingeniería I**

Los estudiantes matriculados en Diseño y Presentación de Ingeniería demuestran conocimientos y habilidades del proceso de diseño aplicado a la ingeniería y la gestión de proyectos, utilizando diversas aplicaciones y herramientas de software necesarias para producir y presentar planos de trabajo, representaciones de modelos sólidos y prototipos. Mediante la implementación del proceso de diseño, los estudiantes transfieren habilidades académicas avanzadas al diseño de componentes. Además, exploran oportunidades profesionales en ingeniería, tecnología y dibujo técnico, y aprenden los requisitos para obtener y mantener un empleo en estos campos.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de ingeniería aplicada.

Emprendimiento I

En este curso, los estudiantes aprenderán los principios necesarios para iniciar y gestionar un negocio. El objetivo principal del curso de Emprendimiento es ayudar a los estudiantes a comprender el proceso de análisis de una oportunidad de negocio, la elaboración de un plan de negocios, la determinación de la viabilidad de una idea mediante investigación y el desarrollo de un plan para organizar y promocionar el negocio, sus productos y servicios.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de negocios, marketing y finanzas.

Ciencias forenses

La ciencia forense es un curso que introduce a los estudiantes a la aplicación de la ciencia para vincular una violación de la ley con un delincuente, acto o comportamiento delictivo específico y su víctima. Los estudiantes aprenderán la terminología y los procedimientos relacionados con la búsqueda y el examen de evidencia física en casos criminales, tal como se realizan en un laboratorio forense típico. Utilizando métodos científicos, recolectarán y analizarán evidencia como huellas dactilares, fluidos corporales, cabellos, fibras, pintura, vidrio y casquillos de bala. También aprenderán la historia y los aspectos legales relacionados con cada disciplina de la ciencia forense. Los métodos científicos de investigación pueden ser experimentales, descriptivos o comparativos. El método elegido debe ser apropiado para la pregunta que se plantea. **Este curso cumple con el requisito de créditos de ciencias para los estudiantes del Programa de Bachillerato Básico.* **Duración del curso: Dos semestres**

Crédito: 1.0

Requisitos previos: Biología y Química

Fundamentos de Ciberseguridad

En el curso Fundamentos de Ciberseguridad, los estudiantes desarrollarán los conocimientos y las habilidades necesarios para explorar conceptos fundamentales relacionados con la ética, las leyes y las operaciones de la ciberseguridad. Analizarán las tendencias y el funcionamiento de los ciberataques, las amenazas y las vulnerabilidades. Revisarán y explorarán las políticas de seguridad diseñadas para mitigar los riesgos. Las habilidades adquiridas en este curso preparan a los estudiantes para estudios posteriores en ciberseguridad. Existe una variedad de cursos disponibles para los estudiantes interesados en este campo. Fundamentos de Ciberseguridad puede servir como curso introductorio en este ámbito.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Fundamentos de la comunicación y las tecnologías empresariales (anteriormente BIM)

En Fundamentos de Comunicación y Tecnologías Empresariales, los estudiantes desarrollan habilidades personales e interpersonales para fortalecer su desempeño individual en el ámbito laboral y social, facilitando así una transición exitosa al mundo laboral y a la educación superior. Aplican habilidades técnicas para abordar las aplicaciones empresariales de las tecnologías emergentes, crear documentos de procesamiento de texto, desarrollar hojas de cálculo, crear bases de datos y realizar presentaciones electrónicas utilizando el software adecuado.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Ciencias de la Familia y del Consumidor (Principios de Servicios Humanos)

En este curso, los estudiantes desarrollan habilidades y conocimientos que les ayudan a integrarse en sus roles de adultos dentro de la familia. Aprenden a tomar decisiones de consumo responsables, preparar comidas nutritivas, contribuir eficazmente en equipo, administrar el presupuesto familiar y equilibrar las responsabilidades laborales y familiares. Adquieren una mayor comprensión de las responsabilidades de los miembros de la familia a lo largo de la vida y de su contribución al bienestar familiar y comunitario.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Fuerzas del orden

Aplicación de la Ley I ofrece una visión general de la historia, la organización y las funciones de las fuerzas del orden a nivel local, estatal y federal. Los estudiantes comprenderán el papel del derecho constitucional en estos niveles; el sistema legal estadounidense; el derecho penal; la terminología policial y la clasificación y los elementos del delito.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Last revised on 2/9/2026

Requisitos previos: Ninguno

Requisito previo recomendado: Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad o cursarlo simultáneamente.

****Aplicación de la ley II**

El curso de Aplicación de la Ley II proporciona los conocimientos y las habilidades necesarios para prepararse para una carrera en las fuerzas del orden. Los estudiantes comprenderán las responsabilidades éticas y legales, los procedimientos de patrullaje, las funciones de los primeros intervinientes, las telecomunicaciones, el funcionamiento de los equipos de emergencia y el testimonio en los tribunales.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisito previo recomendado: Aplicación de la ley I

Nutrición y bienestar para toda la vida

Nutrición y Bienestar a lo Largo de la Vida es un curso práctico que permite a los estudiantes utilizar los principios de bienestar y nutrición a lo largo de la vida para ayudarles a tomar decisiones informadas que promuevan el bienestar, así como a desarrollar carreras relacionadas con la hostelería y el turismo, la educación y la formación, los servicios sociales y las ciencias de la salud.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de servicios humanos, Principios de hostelería y turismo o Principios de ciencias de la salud.

****Producción ganadera y avícola**

En Producción Ganadera y Avícola, los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades relacionados con la industria ganadera y avícola. Este programa puede abarcar temas relacionados con el ganado vacuno de carne, el ganado lechero, los cerdos, las ovejas, las cabras y las aves de corral. Para prepararse para una carrera en el campo de la ciencia animal, los estudiantes deben adquirir conocimientos y habilidades académicas, así como conocimientos y habilidades relacionados con los sistemas ganaderos y avícolas y el entorno laboral, y desarrollar conocimientos y habilidades sobre oportunidades profesionales, requisitos de ingreso y expectativas de la industria.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisito previo recomendado: Principios de agricultura, alimentación y recursos naturales.

Diseño Gráfico e Ilustración I

En este contexto, además de desarrollar los conocimientos y las habilidades necesarios para tener éxito en el ámbito profesional de las Artes, la Tecnología Audiovisual y las Comunicaciones, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de la industria, centrándose en los elementos y principios fundamentales del arte visual y el diseño.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Ciencias Clínicas de la Salud

El curso clínico de Ciencias de la Salud está diseñado para desarrollar conocimientos y habilidades avanzadas relacionadas con una amplia variedad de carreras en el ámbito de la salud. Los estudiantes emplearán experiencias prácticas para el desarrollo continuo de sus conocimientos y habilidades.

Duración del curso: Dos semestres

Créditos: 2.0

Requisitos previos:

Ninguno

Requisito simultáneo: Debe cursarse junto con Teoría de Ciencias de la Salud para un total de 2.0 créditos.

Prácticas de enseñanza

Prácticas de Instrucción es una pasantía práctica que brinda a los estudiantes conocimientos básicos sobre el desarrollo infantil y adolescente, así como principios de prácticas de enseñanza y capacitación efectivas. Los estudiantes trabajan bajo la dirección y supervisión conjunta de un docente con experiencia en educación infantil, primaria y adolescencia, y de educadores o capacitadores ejemplares que desempeñan funciones de instrucción directa con estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato. Los estudiantes aprenden a planificar y dirigir instrucción individualizada y actividades grupales, preparar materiales didácticos, desarrollar materiales para entornos educativos, colaborar con el registro de datos y cumplir con otras responsabilidades propias de docentes, capacitadores, auxiliares docentes u otro personal educativo.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de servicios humanos y Principios de educación y formación.

Terminología médica

El curso de Terminología Médica está diseñado para introducir a los estudiantes a la estructura de los términos médicos, incluyendo prefijos, sufijos, raíces, formas singular y plural, y abreviaturas médicas. El curso permite a los estudiantes comprender el vocabulario médico pertinente a los procedimientos médicos, la anatomía y fisiología humanas, y la fisiopatología.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de Ciencias de la Salud

Asuntos de dinero

En la asignatura de Finanzas Personales, los estudiantes investigarán la gestión del dinero desde una perspectiva financiera personal. Aplicarán el pensamiento crítico para analizar opciones financieras basadas en factores económicos actuales y proyectados. Adquirirán los conocimientos y las habilidades necesarios para establecer metas financieras a corto y largo plazo. Examinarán diversos métodos para alcanzar dichas metas, como la inversión, la planificación fiscal, la asignación de activos, la gestión de riesgos, la planificación de la jubilación y la planificación patrimonial.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de servicios humanos

Farmacología

El curso de Farmacología está diseñado para estudiar cómo los agentes químicos naturales y sintéticos, como los fármacos, afectan a los sistemas biológicos. El conocimiento de las propiedades de los agentes terapéuticos es fundamental para brindar una atención médica de calidad. Se trata de un conjunto de información en constante evolución y crecimiento que exige cada vez más tiempo y formación por parte de los profesionales de la salud.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Biología y Química

Requisitos previos recomendados: Un curso del área de Carreras en Salud y Ciencias.

Prácticas en Gestión Empresarial

Las prácticas profesionales en administración de empresas están diseñadas para brindar a los estudiantes la aplicación práctica supervisada de los conocimientos y habilidades previamente adquiridos. Estas prácticas pueden ser remuneradas o no, y se realizan en diversos lugares, según la naturaleza y el nivel de experiencia. Los estudiantes desarrollan habilidades personales e interpersonales para fortalecer su desempeño individual en el ámbito laboral y social, facilitando así una transición exitosa al mundo laboral o a la educación superior. Asimismo, aplican habilidades técnicas para abordar las aplicaciones empresariales de las tecnologías emergentes.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 2.0 - 3.0

Requisitos previos: Ninguno

Prácticas en Emprendimiento

El programa de prácticas en emprendimiento brinda a los estudiantes la oportunidad de aplicar los conocimientos y experiencias del aula a problemas y oportunidades empresariales reales, al tiempo que amplían sus habilidades y relaciones profesionales como empresarios reales o simulados, en comparación con la experiencia que tendrían como empleados. Los estudiantes se prepararán para una carrera emprendedora en su área de interés dentro de su especialización profesional y consolidarán y aplicarán los conocimientos y habilidades adquiridos en cursos de diversas áreas profesionales. Las prácticas se realizan de forma remunerada o no remunerada y en una variedad de lugares apropiados para la naturaleza y el nivel de la necesidad de aprendizaje práctico del estudiante. Los estudiantes implementan habilidades personales e interpersonales para fortalecer su desempeño individual en el lugar de trabajo y en la sociedad, y para lograr una transición exitosa al mundo laboral o a la educación superior. Se recomienda que los estudiantes sean emparejados con empresarios o empleadores locales en su programa de estudios específico.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 2.0 - 3.0

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Gestión de información empresarial y entrada de datos en sistemas táctiles.

Prácticas en Tecnologías de la Información

En el programa práctico de Tecnologías de la Información, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades avanzadas en la aplicación, el diseño, la producción, la implementación, el mantenimiento, la evaluación y la valoración de productos, servicios y sistemas. El conocimiento y las habilidades en el uso adecuado de las capacidades analíticas y la aplicación de conceptos y estándares de TI son esenciales para preparar a los estudiantes para el éxito en una sociedad impulsada por la tecnología. El pensamiento crítico, la experiencia en TI y el desarrollo de productos pueden llevarse a cabo en un entorno de aula con un mentor de la industria, como pasantía remunerada o no remunerada, como parte de un proyecto final o como preparación para la carrera profesional.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 2.0 – 3.0

Requisitos previos: Un mínimo de dos cursos de tecnología de la información (TI) en la escuela secundaria.

Principios de agricultura, alimentación y recursos naturales

Los principios de la agricultura, la alimentación y los recursos naturales permitirán a los estudiantes desarrollar conocimientos y habilidades en relación con las oportunidades profesionales y educativas, el desarrollo personal, la globalización, los estándares de la industria, los detalles, las prácticas y las expectativas.

Duración del curso: Dos semestres

Créditos: 1.0

Requisitos previos:

Ninguno

Principios de ingeniería aplicada

Principios de Ingeniería Aplicada ofrece una visión general de los diversos campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, así como de sus interrelaciones. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación en ingeniería, incluyendo gráficos por computadora, modelado y presentaciones, mediante el uso de diversas aplicaciones de hardware y software para completar tareas y proyectos. Al finalizar el curso, comprenderán los diferentes campos de la ingeniería y podrán tomar decisiones profesionales informadas. Además, habrán trabajado en un equipo de diseño para desarrollar un producto o sistema. Utilizarán diversas aplicaciones de software para preparar y presentar las tareas del curso.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Principios de las artes, tecnología audiovisual y comunicaciones.

El objetivo de este curso es que el estudiante comprenda las artes, la tecnología audiovisual y los sistemas de comunicación. En este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de las diversas y multifacéticas oportunidades profesionales en este ámbito, así como de los conocimientos, las habilidades y los requisitos educativos necesarios para acceder a ellas.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Principios de educación y formación

El curso Principios de Educación y Formación está diseñado para introducir a los estudiantes a las diversas carreras disponibles dentro del Área de Educación y Formación. Los estudiantes utilizan su autoconocimiento, así como información educativa y profesional, para analizar las distintas carreras dentro de este ámbito. Finalmente, elaborarán un plan de estudios que los guiará hacia una carrera específica en su área de interés.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Principios de Negocios, Marketing y Finanzas

En Principios de Negocios, Marketing y Finanzas, los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en economía y sistemas de empresa privada, el impacto de los negocios globales, la comercialización de bienes y servicios, la publicidad y la fijación de precios de productos. Analizan el proceso de ventas y los principios de gestión financiera. Este curso les permite reforzar, aplicar y transferir conocimientos y habilidades académicas a diversas actividades, problemas y contextos interesantes y relevantes en el ámbito de los negocios, el marketing y las finanzas.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Principios de las Ciencias de la Salud

El curso de Principios de Ciencias de la Salud está diseñado para proporcionar una visión general de los sistemas terapéuticos, de diagnóstico, de informática sanitaria, de servicios de apoyo y de investigación y desarrollo biotecnológico de la industria de la atención médica.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Principios de la tecnología de la información

En Principios de Tecnologías de la Información, los estudiantes desarrollarán habilidades informáticas para adaptarse a las tecnologías emergentes del mercado global. Implementarán habilidades personales e interpersonales para prepararse para un entorno laboral en constante evolución. Mejorarán sus habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento, aplicándolas al ámbito de las tecnologías de la información.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad

Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad introduce a los estudiantes a las profesiones relacionadas con las fuerzas del orden, los servicios de protección, los servicios penitenciarios, los bomberos y la gestión de emergencias. Los estudiantes analizarán las funciones y responsabilidades de la policía, los tribunales, los servicios penitenciarios, la seguridad privada y las agencias de protección de bomberos y servicios de emergencia. El curso proporciona a los estudiantes una visión general de las habilidades necesarias para desarrollar una carrera profesional en las fuerzas del orden, los servicios de bomberos, los servicios de protección y los servicios penitenciarios.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

Comunicaciones profesionales

La Comunicación Profesional integra la comunicación escrita, oral y gráfica en un entorno laboral. Las carreras en la economía global requieren creatividad, sólidos conocimientos de informática y tecnología, una sólida formación académica y dominio de la comunicación oral y escrita profesional. En este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen y amplíen sus habilidades para escribir, leer, editar, hablar, escuchar, utilizar software, manipular gráficos por computadora e investigar en internet.

Duración del curso: Un

semestre Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Robótica I

En Robótica I, los estudiantes transferirán sus conocimientos académicos al diseño de componentes en un entorno basado en proyectos, mediante la implementación del proceso de diseño. Construirán prototipos o utilizarán software de simulación para probar sus diseños. Además, explorarán las oportunidades profesionales, las expectativas de los empleadores y las necesidades educativas en la industria de la robótica y la automatización.

Duración del curso: Dos

semestres Créditos: 1.0

Requisitos previos: Ninguno

**Marketing en redes sociales

El curso de Marketing en Redes Sociales analiza el auge de las redes sociales y cómo los profesionales del marketing las integran en su estrategia general. Se investigará cómo la comunidad de marketing mide el éxito en el nuevo panorama de las redes sociales. Los estudiantes gestionarán una presencia exitosa en redes sociales para una organización, comprenderán técnicas para lograr la aceptación de clientes y consumidores y alcanzar los objetivos de marketing, y seleccionarán adecuadamente las plataformas de redes sociales para interactuar con los consumidores, así como para monitorear y medir los resultados de estas iniciativas.

Duración del curso: Un semestre

Créditos: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de Negocios, Marketing y Finanzas o cualquier curso de marketing.

Entrada de datos de sistemas táctiles

En el curso de Entrada de Datos en Sistemas Táctiles, los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar las aplicaciones empresariales de las tecnologías emergentes. Desarrollan sus habilidades de lectura, escritura, informática, comunicación y razonamiento, y las aplican al entorno empresarial. Deberán utilizar sus habilidades de entrada de datos en sistemas táctiles para la producción de documentos comerciales.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Comunicaciones web

Este curso integral presenta áreas clave de la comunicación, como la estrategia en redes sociales, la optimización para motores de búsqueda (SEO), la estrategia de contenido digital y el análisis web. En este curso, abarcará todos los aspectos de una campaña de comunicación web, desde el desarrollo de perfiles de usuario digitales hasta la presentación de ideas a clientes. Aprenderá cómo funciona la comunicación web en los negocios, la sociedad y el ámbito político, y cómo planificar campañas de redes sociales y comunicación digital para diferentes públicos objetivo.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Diseño de videojuegos

El programa de Diseño de Videojuegos permitirá a los estudiantes explorar una de las industrias más importantes del mercado global y las nuevas oportunidades profesionales que ofrece en el campo de la tecnología. Aprenderán sobre videojuegos, videojuegos computarizados, la evolución de los videojuegos, aspectos artísticos como la perspectiva, el diseño, la animación, conceptos técnicos como la teoría de colisiones y la lógica de programación. Participarán en una simulación de un equipo real de diseño de videojuegos, desarrollando así su competencia técnica en la creación de un diseño de juego original.

Duración del curso: Dos semestres
Créditos: 1.0
Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios del arte, Tecnología de audio/video y Comunicación.

**Negocio virtual

El programa de Negocios Virtuales está diseñado para que los estudiantes inicien un negocio virtual mediante la creación de una presencia en la web, la realización de marketing online y offline, el análisis de contratos adecuados para un negocio online y la demostración de habilidades de gestión de proyectos. Los estudiantes también demostrarán habilidades de contabilidad para un negocio virtual, mantendrán registros comerciales y comprenderán los aspectos legales relacionados con este tipo de negocio.

Duración del curso: Un semestre
Créditos: 0,5
Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Entrada de datos en sistema táctil

Diseño web

Este curso ofrece una introducción completa a los fundamentos del diseño web, desde la planificación del diseño de páginas hasta la publicación de un sitio web completo. Los estudiantes aprenden a usar HTML para diseñar sus propias páginas web. El curso abarca etiquetas HTML básicas para dar formato al texto, así como etiquetas más avanzadas. Mediante escenarios de diseño reales y proyectos prácticos, los estudiantes crean sitios web atractivos y funcionales utilizando las herramientas gratuitas más recientes.

Duración del curso: Dos semestres
Créditos: 1.0

Last revised on 2/9/2026

Requisitos previos: Ninguno

Requisitos previos recomendados: Principios de Tecnologías de la Información y Álgebra I

PROGRAMA DE CRÉDITO DOBLE

Un curso de doble crédito ofrece a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos tanto de preparatoria como universitarios con una sola materia. La Academia Virtual de Texas en Hallsville (TVAH) colabora con Kilgore College para ofrecer cursos universitarios de doble crédito en línea a sus estudiantes. Si te interesa participar en el programa de doble crédito, comunícate con tu consejero.

Requisitos de elegibilidad:

- Promedio de calificaciones de 3.00 o superior (recomendado pero no obligatorio)
- Aprobar los exámenes TSI, SAT, ACT, PSAT y/o STAAR según la siguiente tabla:

Prueba	Lectura / ELLA	Diagnóstico Puntuación ELA	Ensayo	Matemáticas	Diagnóstico Puntuación de matemáticas	Compuesto
Sí	945-990	---	5+	950-990	---	---
	Menos de 945	5 o 6	5+	Menos de 950	6	---
ACTO (Tomada antes del 15 de febrero de 2023)	Mayores de 19 años	---	---	Mayores de 19 años	---	Mayores de 23 años
ACTO (Tomada después del 15 de febrero de 2023)	Más de 40 puntos combinados en inglés y lectura		---	22	---	---
PSAT	Más de 460	---	---	510+	---	---
STAAR – Inglés 2 y Álgebra 1	Más de 4000	---	---	Más de 4000	---	---

- Inicialmente, los estudiantes pueden cursar dos asignaturas y, si tienen éxito, tres asignaturas por semestre a partir de entonces. La cantidad de asignaturas que pueden cursar los estudiantes que se transfieran a TVAH se evaluará individualmente.
- TVAH cubre el costo del curso, pero el estudiante o su familia es responsable del costo de los libros de texto universitarios necesarios.
- Los cursos disponibles, una vez que se cumplan los requisitos para inscribirse en el programa de doble titulación, se enumeran a continuación.
- Los estudiantes que participan en programas de doble titulación deben completar el formulario de ingresos familiares como parte del proceso de inscripción para recibir ayuda financiera.
- Obtenga más información sobre el crédito dual de TVAH aquí. <https://tvahcounseling.com/dual-credit/>
- La lista completa de cursos disponibles se encuentra en la página siguiente.

Curso de secundaria: A= 1 ^{calles} Vacaciones B = 2 ^{Dakota del Norte} Semestre	Nombre del curso universitario	Abreviatura de la transcripción	Curso universitario Número	Escuela secundaria Crédito	Curso universitario o preuniversitario Requisito
Investigación y diseño científico I	Biología para no científicos Carreras principales I	SCIRD	BIOL 1408	1.0	
Investigación y diseño científico II	Biología para no científicos Especialidades II	SCIRD2	BIOL 1409	1.0	
Inglés 3A	Composición I	INGLÉS 3	ENGL 1301	0,5	
Inglés 3B	Literatura estadounidense	INGLÉS 3	ENGL 2326	0,5	ENGL 1301 y ENGL 1302
Inglés 4A	Composición II	INGLÉS 4	ENGL 1302	0,5	ENGL 1301
Inglés 4B	Literatura británica	INGLÉS 4	ENGL 2322	0,5	ENGL 1301 y ENGL 1302
Álgebra 2	Álgebra universitaria	ALG 2	MATEMÁTICAS 1314	1.0	
Temas especiales en estudios sociales	Historia de Estados Unidos hasta 1877	SPTSS	HISTORIA 1301	0,5	
Historia de Estados Unidos	Historia de Estados Unidos desde 1877	HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS	HISTORIA 1302	1.0	
Historia Mundial A	Civilizaciones del mundo I	HISTORIA	HISTORIA 2321	0,5	
Historia Mundial B	Civilizaciones del mundo II	HISTORIA	HISTORIA 2322	0,5	
Gobierno	Gobierno Federal	GOBIERNO	GOBIERNO 2305	0,5	
Principios de macroeconomía	Ciencias económicas	PFLECO	ECON 2301	0,5	
Apreciación musical	Apreciación musical	MUSSMA1	DEBE 1306	1.0	
Psicología	Introducción a la psicología	PSICOANALIZADOR	Psicología 2301	0,5	
Sociología	Introducción a la sociología	SOC	MIEMBROS 1301	0,5	
Oratoria pública 3	Oratoria pública	PUBSPKG3	SPCH 1315	0,5	
Fundamentos de la comunicación empresarial y Tecnologías	Aplicaciones informáticas empresariales	FDNBUSI	BCIS 1305	0,5	
Transición a la universidad	Marco de aprendizaje	CLGTRN	EDUC 1300	1.0	
Temas especiales en estudios sociales	Gobierno de Texas	SPTSS	GOBIERNO 2306	0,5	
*Principios de Negocios, Marketing y Finanzas	Principios empresariales	PRINBMF	BUSI 1301	1.0	
* Fundamentos de la comunicación empresarial y	Principios de gestión	FDNBUSI	BMGT 1327	0,5	

Tecnologías A					
* Fundamentos de la comunicación empresarial y Tecnologías B	Gestión de Recursos Humanos	FDNBUSI	HRPO 2301	0,5	
*Emprendimiento 1	Emprendimiento y Desarrollo económico	ENTPR1	BUSC 1307	1.0	

*Pendiente de aprobación/Estos cursos se aplicarán a un Certificado de Nivel 1 en Kilgore College para los estudiantes que elijan continuar en ese programa. Los cursos del Grupo de Negocios en Línea (BUSI 1301, BMGT 1327, HRPO 2301, BUSG 1307) no se transfieren a cuatro-universidades de un año. Los estudiantes son responsables de confirmar la posible transferibilidad con cualquiera de las dos-universidades que podrían estar considerando.

TÍTULO DE ASOCIADO EN ARTES – KILGORE COLLEGE

Un título de asociado ofrece varias ventajas clave:

1. **Educación rentable** El proyecto de ley número 8 ha hecho que la matrícula para las clases de doble crédito sea muy asequible.
2. **Oportunidades de transferencia** Un título de asociado está diseñado para cumplir con los requisitos de educación general, lo que facilita la transferencia a una universidad de cuatro años si decides obtener una licenciatura más adelante.
3. **Desarrollo de habilidades** Al obtener un título de asociado, los estudiantes adquieren habilidades valiosas, como el pensamiento crítico, la comunicación y la resolución de problemas, que son aplicables en una variedad de carreras profesionales.
4. **Avance profesional** En algunos campos, un título de asociado puede conducir directamente al empleo. Los trabajos en sectores como la sanidad, los servicios sociales, los negocios y la educación suelen valorar las habilidades adquiridas con un título de asociado, y contar con él puede abrir las puertas a puestos mejor remunerados.
5. **Crecimiento personal** Obtener un título universitario puede ser una experiencia educativa gratificante, que ofrece la oportunidad de crecimiento personal y la posibilidad de explorar temas de interés.

En definitiva, un título de asociado puede servir como trampolín para continuar con la educación superior o para una carrera profesional gratificante, todo ello a un precio asequible y con flexibilidad.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADO ASOCIADO EN ARTES – KILGORE COLLEGE

	LISTA DE CURSOS	EQUIVALENTE A UN CURSO DE BACHILLERATO	Transcripción Abreviatura	HS CRÉDITO	SEMESTRE / AÑO	CRÉDITO HORAS
☐	EDUC 1300	ASIGNATURA OPTATIVA – TRANSICIÓN A LA UNIVERSIDAD	CLGTRN	1.0	CAER	3
☐	DEBE 1306	BELLAS ARTES – APRECIACIÓN MUSICAL	MUSSMA1	1.0	PRIMAVERA	3
☐	HISTORIA 2321	HISTORIA MUNDIAL A	HISTORIA	0,5	CAER	3
☐	HISTORIA 2322	HISTORIA MUNDIAL B	HISTORIA	0,5	PRIMAVERA	3
☐	BCIS 1305	ASIGNATURA OPTATIVA – FUNDAMENTOS DE LOS NEGOCIOS COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS	FDNBUSI	0,5	OTOÑO/PRIMAVERA	3
☐	SPCH 1315	ORATORIA 3	PUBSPKG3	0,5	OTOÑO/PRIMAVERA	3
☐	ENGL 1301	INGLÉS 3A	INGLÉS 3	0,5	CAER	3
☐	ENGL 1302	INGLÉS 4A	INGLÉS 4	0,5	PRIMAVERA	3
☐	HISTORIA 1301	TEMAS ESPECIALES EN ESTUDIOS SOCIALES	SPTSS	0,5	CAER	3
☐	HISTORIA 1302	HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS	HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS	1.0	PRIMAVERA	3
☐	PSYC 2301	ASIGNATURA OPTATIVA - PSICOLOGÍA	PSICOANALIZAR	0,5	OTOÑO/PRIMAVERA	3

☐	BIOL 1408	INVESTIGACIÓN Y DISEÑO CIENTÍFICO I	SCIRD	1.0	CAER	4
☐	MIEMBROS 1301	ASIGNATURA OPTATIVA - SOCIOLOGÍA	SOC	0,5	OTOÑO/PRIMAVERA	3
☐	GOBIERNO 2305	GOBIERNO	GOBIERNO	0,5	CAER	3
☐	GOBIERNO 2306	TEMAS ESPECIALES EN ESTUDIOS SOCIALES	SPTSS	0,5	OTOÑO/PRIMAVERA	3
☐	ECON 2301	ECONOMÍA Y LIBRE EMPRESA	PFLECO	0,5	PRIMAVERA	3
☐	MATEMÁTICAS 1314	ÁLGEBRA 2	ALG 2	1.0	OTOÑO/PRIMAVERA	3
☐	ENGL 2326	INGLÉS 3B	INGLÉS 3	0,5	CAER	3
☐	BIOL 1409	INVESTIGACIÓN Y DISEÑO CIENTÍFICO II	SCIRD2	1.0	PRIMAVERA	4
☐	ENGL 2322	INGLÉS 4B	INGLÉS 4	0,5	PRIMAVERA	3
*** TÍTULO DE ASOCIADO EN ARTES OBTENIDO ***						62

DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS DE KILGORE

BCIS 1305 (T) - Aplicaciones informáticas empresariales

Créditos semestrales: 3

Este curso introduce y desarrolla habilidades fundamentales para la aplicación de herramientas de tecnología de la información esenciales y emergentes para la productividad empresarial. Se centra en aplicaciones de software para la productividad empresarial, como procesamiento de textos, hojas de cálculo, bases de datos, gráficos para presentaciones, análisis de datos y el uso de internet en el ámbito empresarial. (BCIS 1305 forma parte del área de estudio de Negocios).

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

*BMGT 1327 (T) – Principios de Gestión

Créditos semestrales: 3

Conceptos, terminología, principios, teorías y problemáticas en el campo de la administración.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

*BUSG 1307 (T) – Emprendimiento y Desarrollo Económico

Créditos semestrales: 3

Panorama general del emprendimiento como estrategia de desarrollo económico. Incluye sistemas de apoyo comunitario para emprendedores.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

*BUSI 1301 (T) - Principios empresariales

Créditos semestrales: 3

Este curso ofrece una visión general de los sistemas económicos, las formas de propiedad empresarial y las consideraciones para la gestión de un negocio. Los estudiantes aprenderán diversos aspectos de las funciones empresariales, de gestión y de liderazgo; consideraciones organizativas; y procesos de toma de decisiones. Se introducen temas financieros, como contabilidad, dinero y banca, y mercados de valores. También se incluyen debates sobre los desafíos empresariales en el entorno legal y regulatorio, la ética empresarial, la responsabilidad social y los negocios internacionales. Se hace hincapié en el papel dinámico de las empresas en la vida cotidiana.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

BIOL 1408 (T) - Biología para estudiantes de carreras no científicas I

Créditos semestrales: 4

Este curso ofrece una visión general de los principios biológicos, con especial énfasis en los seres humanos, incluyendo la química de la vida, las células, su estructura, función y reproducción. Está diseñado para cumplir con cuatro créditos del requisito de laboratorio para estudiantes de carreras no científicas. No cumple con los requisitos para estudiantes de carreras científicas.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

BIOL 1409 (T) - Biología para estudiantes de carreras no científicas II

Créditos semestrales: 4

Este curso ofrece una visión general de los principios biológicos, con especial énfasis en los seres humanos, incluyendo la evolución, la ecología, la diversidad vegetal y animal, y la fisiología. Está diseñado para cumplir con cuatro créditos del requisito de laboratorio para estudiantes de carreras no científicas. No cumple con este requisito para estudiantes de

carreras científicas.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

ECON 2301 (T) - Principios de Macroeconomía

Créditos semestrales: 3

Análisis de la economía en su conjunto, incluyendo la medición y determinación de la demanda y la oferta agregadas, la renta nacional, la inflación y el desempleo. Otros temas tratados son el comercio internacional, el crecimiento económico, los ciclos económicos, la política fiscal y la política monetaria. Se hace especial hincapié en el capitalismo estadounidense, la renta nacional, el empleo y la política fiscal.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

EDUC 1300 (T) - Marco de aprendizaje

Créditos semestrales: 3

Un estudio de la investigación y la teoría en la psicología del aprendizaje, la cognición y la motivación; factores que influyen en el aprendizaje y la aplicación de estrategias de aprendizaje. Los modelos teóricos de aprendizaje estratégico, cognición y motivación sirven como base conceptual para la introducción de estrategias académicas para estudiantes universitarios. Los estudiantes utilizan instrumentos de evaluación (por ejemplo, inventarios de aprendizaje) para identificar sus fortalezas y debilidades como aprendices estratégicos. Se espera que los estudiantes integren y apliquen las habilidades de aprendizaje analizadas en sus programas académicos y se conviertan en aprendices eficaces y eficientes. Los estudiantes que desarrollan estas habilidades deben poder recurrir continuamente a los modelos teóricos aprendidos. Abierto a todos los estudiantes.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en lectura y escritura (ELAR).

ENGL 1301 (T) - Composición I

Créditos semestrales: 3

Estudio intensivo y práctica de los procesos de escritura, desde la invención y la investigación hasta la redacción, la revisión y la edición, tanto de forma individual como colaborativa. Énfasis en la elección de recursos retóricos eficaces, incluyendo la audiencia, el propósito, la estructura y el estilo. Enfoque en la redacción de ensayos académicos como vehículo para el aprendizaje, la comunicación y el análisis crítico.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

ENGL 1302 (T) - Composición II

Créditos semestrales: 3

Estudio intensivo y práctica de las estrategias y técnicas para desarrollar textos expositivos y persuasivos basados en la investigación. Énfasis en la indagación retórica eficaz y ética, incluyendo métodos de investigación primaria y secundaria; lectura crítica de textos verbales, visuales y multimedia; evaluación, síntesis y documentación sistemáticas de fuentes de información; y pensamiento crítico sobre la evidencia y las conclusiones.

Requisito(s) previo(s):"C" o mejor enENGL 1301

ENGL 2326 (T) - Literatura estadounidense

Créditos semestrales: 3

Un recorrido por la literatura estadounidense desde el período de exploración y colonización hasta la actualidad. Los estudiantes estudiarán obras de prosa, poesía, teatro y narrativa en relación con sus contextos históricos y culturales. Se seleccionarán textos de entre un grupo diverso de autores por lo que reflejan y revelan sobre la evolución de la experiencia y el carácter estadounidenses.

Requisito(s) previo(s):Una calificación de "C" o superior en ambasENGL 1301 y ENGL 1302

ENGL 2322 (T) - Literatura Británica I

Créditos semestrales: 3

Un recorrido por el desarrollo de la literatura británica desde el período anglosajón hasta el siglo XVIII. Los estudiantes estudiarán obras de prosa, poesía, teatro y narrativa en relación con sus contextos históricos, lingüísticos y culturales. Se seleccionarán textos de diversos autores y tradiciones.

Requisito(s) previo(s):Una calificación de “C” o superior en ambas ENGL 1301 y ENGL 1302

GOVT 2305 (T) - Gobierno Federal

Créditos semestrales: 3

Anteriormente Gobierno de los Estados Unidos

Origen y desarrollo de la Constitución de los Estados Unidos, estructura y poderes del gobierno nacional, incluyendo los poderes legislativo, ejecutivo y judicial, federalismo, participación política, el proceso electoral nacional, políticas públicas, libertades civiles y derechos civiles.

Requisito(s) previo(s):TSI: completo en escritura y lectura (ELAR).

GOVT 2306 (T) - Gobierno de Texas

Créditos semestrales: 3

Anteriormente, Gobierno Estatal y Local

Origen y desarrollo de la constitución de Texas, estructura y poderes del gobierno estatal y local, federalismo y relaciones intergubernamentales, participación política, proceso electoral, políticas públicas y cultura política de Texas.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en escritura y lectura (ELAR).

HIST 1301 (T) - Historia de los Estados Unidos I

Créditos semestrales: 3

Un panorama general de la historia social, política, económica, cultural e intelectual de los Estados Unidos desde la época precolombina hasta la Guerra Civil y el período de Reconstrucción. Historia de los Estados Unidos I incluye el estudio de las épocas precolombina, colonial, revolucionaria, de los inicios de la nación, de la esclavitud y el regionalismo, y de la Guerra Civil y la Reconstrucción. Algunos temas que se pueden abordar en Historia de los Estados Unidos I son: la colonización y la diversidad estadounidenses, la cultura estadounidense, la religión, los derechos civiles y humanos, el cambio tecnológico, el cambio económico, la inmigración y la migración, y la creación del gobierno federal.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en escritura y lectura (ELAR).

HIST 1302 (T) - Historia de los Estados Unidos II

Créditos semestrales: 3

Un panorama general de la historia social, política, económica, cultural e intelectual de los Estados Unidos desde la Guerra Civil/Reconstrucción hasta la actualidad. Historia de los Estados Unidos II examina la industrialización, la inmigración, las guerras mundiales, la Gran Depresión, la Guerra Fría y la posguerra fría. Los temas que se pueden abordar en Historia de los Estados Unidos II incluyen: la cultura estadounidense, la religión, los derechos civiles y humanos, el cambio tecnológico, el cambio económico, la inmigración y la migración, la urbanización y la suburbanización, la expansión del gobierno federal y el estudio de la política exterior de los Estados Unidos. **Requisito(s) previo(s):**TSI - completo en escritura y lectura (ELAR).

HIST 2321 (T) - Civilizaciones del mundo I

Créditos semestrales: 3

Un panorama general de la historia social, política, económica, cultural, religiosa e intelectual del mundo, desde el surgimiento de las culturas humanas hasta el siglo XV. El curso examina las principales regiones culturales del mundo en África, América, Asia, Europa y Oceanía, así como sus interacciones globales a lo largo del tiempo. Entre los temas tratados se incluyen el surgimiento de las primeras sociedades, el auge de las civilizaciones, el desarrollo de los sistemas políticos y jurídicos, la religión y la filosofía, los sistemas económicos y las redes de intercambio transregionales. El curso hace hincapié en el desarrollo, la interacción y el impacto del intercambio global.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en escritura y lectura (ELAR).

HIST 2322 (T) - Civilizaciones del Mundo II

Créditos semestrales: 3

Un panorama de la historia social, política, económica, cultural, religiosa e intelectual del mundo desde el siglo XV hasta la actualidad. El curso examina las principales regiones culturales del mundo en África, América, Asia, Europa y Oceanía, y sus

interacciones globales a lo largo del tiempo. Entre los temas tratados se incluyen la exploración marítima y los imperios transoceánicos, la formación de estados-nación y la industrialización, el imperialismo, los conflictos y sus resoluciones a nivel mundial, y la integración económica global. El curso hace hincapié en el desarrollo, la interacción y el impacto del intercambio global.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en escritura y lectura (ELAR).

***HRPO 2301 (T) – Gestión de Recursos Humanos**

Créditos semestrales: 3

Enfoques conductuales y legales para la gestión de recursos humanos en las organizaciones.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en escritura y lectura (ELAR).

MATEMÁTICAS 1314 (T) - Álgebra universitaria

Créditos semestrales: 3

Estudio en profundidad y aplicaciones de funciones polinómicas, racionales, radicales, exponenciales y logarítmicas, así como sistemas de ecuaciones mediante matrices. También se pueden incluir temas adicionales como sucesiones, series, probabilidad y cónicas.

Requisito(s) previo(s):TSI completado en Matemáticas.

MUSI 1306 (T) - Apreciación musical

Créditos semestrales: 3

Comprender la música mediante el estudio de periodos culturales, compositores importantes y elementos musicales, ilustrado con grabaciones de audio y actuaciones en directo. Este curso no es válido para obtener una licenciatura en música.

Requisito(s) previo(s):TSI - completo en lectura y escritura (ELAR).

PSYC 2301 (T) - Psicología General

Créditos semestrales: 3

La psicología general es un panorama general de los principales temas psicológicos, teorías y enfoques para el estudio científico del comportamiento y los procesos mentales.

Requisito(s) previo(s):TSI: completo en lectura y escritura (ELAR).

SOCI 1301 (T) - Introducción a la Sociología

Créditos semestrales: 3

El estudio científico de la sociedad humana, incluyendo las formas en que los grupos, las instituciones sociales y los individuos se influyen mutuamente. Se exploran las causas de la estabilidad y el cambio social mediante la aplicación de diversas perspectivas teóricas, conceptos clave y métodos de investigación propios de la sociología. El análisis de los problemas sociales en su contexto institucional puede abarcar temas como la estratificación social, el género, la raza/etnia y la desviación social.

Requisito(s) previo(s):TSI: completo en lectura y escritura (ELAR).

SPCH 1315 (T) - Oratoria

Créditos semestrales: 3

Aplicación de la teoría y la práctica de la comunicación al contexto de la oratoria, con énfasis en el análisis de la audiencia, la presentación del orador, la ética de la comunicación, la diversidad cultural y las técnicas de organización del discurso para desarrollar las habilidades de oratoria de los estudiantes, así como su capacidad para evaluar eficazmente las presentaciones orales.

Requisito(s) previo(s):TSI-completado en escritura y lectura (ELAR)

PROGRAMA DE CRÉDITO DOBLE PARA LA FUERZA LABORAL

El programa de Crédito Dual para la Formación Profesional permite a los estudiantes inscribirse en cursos presenciales en su colegio comunitario local, lo que les permitirá obtener un Certificado de Formación Profesional de Nivel 1. La mayoría de los programas no requieren puntajes de preparación universitaria para la inscripción, pero puede haber requisitos adicionales como edad mínima o vacunación. Comuníquese con su consejero si está interesado.**Los estudiantes deben seguir el**

proceso de inscripción para obtener créditos duales establecido por TVAH antes de matricularse en clases universitarias para garantizar que se les otorgue el crédito correspondiente por los cursos universitarios completados. Obtenga más información sobre el programa de doble titulación de TVAH Workforce aquí. <https://txcareerandcollegeprep.org/wfdc-info-site>

PROGRAMA DE COLOCACIÓN AVANZADA

Los cursos de Colocación Avanzada (AP) son opciones educativas para los estudiantes de TVAH. Estos cursos están dirigidos a estudiantes interesados y preparados para cursar asignaturas avanzadas y obtener créditos universitarios mediante la aprobación del examen AP. Los siguientes cursos AP están disponibles para los estudiantes elegibles que deseen inscribirse en TVAH. Se espera que los estudiantes inscritos en cursos AP tengan un rendimiento académico de nivel universitario y estén preparados para dedicarles más tiempo para lograr el éxito académico y prepararse para el examen AP. TVAH ofrece oportunidades de examen a todos los estudiantes sin costo alguno para las familias.

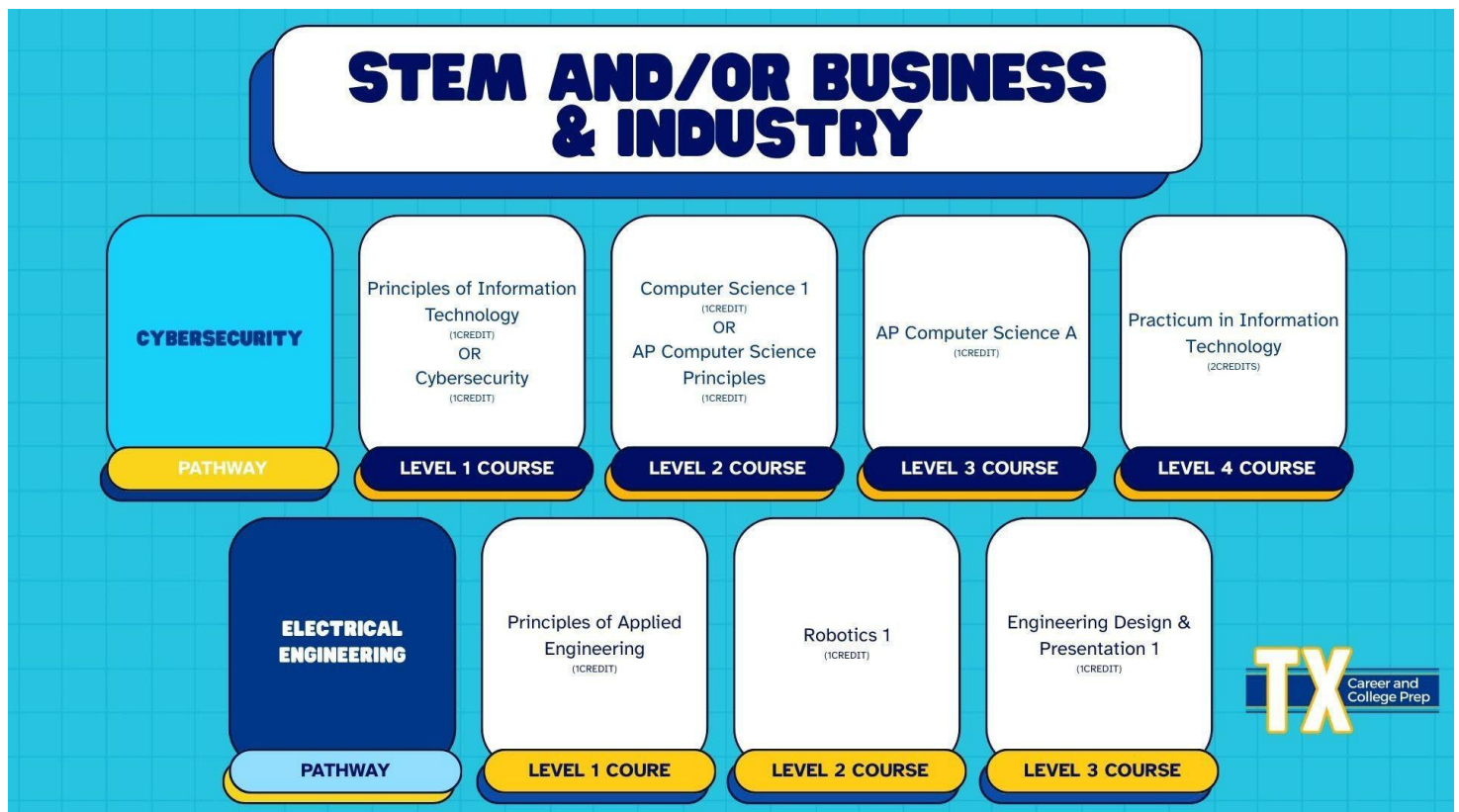
Los estudiantes que no alcancen los niveles académicos requeridos después de las primeras 3 semanas de clases serán dados de baja y cambiados al curso académico de su nivel.

- ✓ Lengua y composición inglesa de nivel avanzado (AP English Language and Composition)
- ✓ Literatura y composición inglesa de nivel avanzado
- ✓ Biología AP
- ✓ Ciencias Ambientales AP
- ✓ Psicología AP
- ✓ AP Gobierno y Política de Estados Unidos
- ✓ Historia de Estados Unidos (nivel avanzado)
- ✓ Macroeconomía AP
- ✓ Microeconomía AP
- ✓ Cálculo AP AB
- ✓ Estadísticas de AP
- ✓ Química AP
- ✓ Geografía Humana AP
- ✓ Lengua y cultura española de nivel avanzado (AP Spanish Language & Culture)
- ✓ Informática AP A
- ✓ Principios de Informática AP

Se anima a los estudiantes que cumplan con los siguientes criterios a elegir cursos de AP. Los cursos de AP están disponibles para todos los estudiantes.

- Obtuvo una buena puntuación en los Meets/Masters en el nivel de contenido EOC.
- Y mantener un promedio de calificaciones de 3.0
- Y obtener una calificación de 90 o superior en cursos previos de la materia.
- Y están dispuestos a invertir el tiempo y el esfuerzo necesarios para tener éxito académico en los cursos de AP. Las calificaciones y la asistencia de los estudiantes se evaluarán a las tres semanas. Si un estudiante tiene ausencias excesivas y está reprobando el curso, se le asignará a la clase de recuperación.

SECUENCIA COHERENTE DE CURSOS DE CTE (PROGRAMAS DE ESTUDIO)



STEM AND/OR BUSINESS & INDUSTRY



ENGINEERING FOUNDATIONS

PATHWAY

Principles of Applied Engineering
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Robotics1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Engineering Design & Presentation 1
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

PROGRAMMING & SOFTWARE

PATHWAY

Principles of Information Technology
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Computer Science 1
(1CREDIT)
OR
AP Computer Science Principles
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Computer Science 2
(1CREDIT)
OR
AP Computer Science A
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum of Information Technology
(2CREDITS)
OR
Practicum in Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

STEM AND/OR BUSINESS & INDUSTRY

ROBOTICS & AUTOMATION

PATHWAY

Principles of Applied Engineering
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Robotics1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Engineering Design & Presentation 1
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

WEB DEVELOPMENT

PATHWAY

Principles of Business, Marketing & Finance
(1CREDIT)
OR
Foundations of Business Communication & Technologies
(1CREDIT)
OR
Money Matter
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Accounting 1
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in Business Management
(2CREDITS)
OR
Practicum in Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE



BUSINESS & INDUSTRY



PATHWAYS TX

Career and
College Prep

- Accounting & Financial Services
- Agriculture Business, Leadership, & Communication
- Animal Science
- Business Management
- Digital Communications
- Graphic Design & Interactive Media
- Marketing & Sales
- Real Estate
- Entrepreneurship

BUSINESS & INDUSTRY

ACCOUNTING & FINANCIAL SERVICES

PATHWAY

Principles of Business,
Marketing & Finance
(1CREDIT)
OR
Foundations of Business
Communication &
Technologies
(1CREDIT)
OR
Money Matter
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Accounting 1
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in Business
Management
(2CREDITS)
OR
Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

AGRICULTURE BUSINESS, LEADERSHIP, & COMMUNICATION

PATHWAY

Principles of Agriculture, Food,
and Natural Resources
(1CREDIT)
AND/OR
Professional Communications
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

TX
Career and
College Prep

BUSINESS & INDUSTRY

ANIMAL SCIENCE

PATHWAY

Principles of Agriculture
(1CREDIT)
AND/OR
Professional
Communications
(0.5CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Livestock & Poultry
Production
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

BUSINESS MANAGEMENT

PATHWAY

Principles of Business, Marketing,
and Finance
(1CREDIT)
OR
Foundations of Business
Communication and Technologies
(1CREDIT)
OR
Business Law
(1CREDIT)
AND/OR
Virtual Business
(0.5CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in Business
Management
(2CREDITS)
OR
Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE



BUSINESS & INDUSTRY

DIGITAL COMMUNICATIONS

PATHWAY

Principles of Arts, Audio/Video
Technology, and
Communications
(1CREDIT)
AND/OR
Professional Communications
(0.5CREDIT)
AND/OR
Web Communications
(0.5CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

ENTREPRENEURSHIP

PATHWAY

Principles of Business,
Marketing, and Finance
(1CREDIT)
OR
Foundations of Business
Communication and
Technologies
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in Business
Management
(2CREDITS)
OR
Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE



BUSINESS & INDUSTRY



GRAPHIC DESIGN & INTERACTIVE MEDIA

PATHWAY

Principles of Arts, Audio/Video Technology, and Communications
(1CREDIT)
OR
Video Game Design
(1CREDIT)
OR
Digital Media
(1CREDIT)
AND/OR
Web Communications
(0.5CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Graphic Design & Illustration 1
(1CREDIT)
OR
Animation 1
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

3D Modeling & Animation
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum in Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

MARKETING & SALES

PATHWAY

Principles of Business, Marketing, and Finance
(1CREDIT)
OR
Digital Media
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Virtual Business
(0.5CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Social Media Marketing
(0.5CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum in Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

BUSINESS & INDUSTRY

REAL ESTATE

PATHWAY

Principles of Business, Marketing, and Finance
(1CREDIT)
AND/OR
Professional Communications
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Business Law
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Practicum in Business Management
(2CREDITS)
OR
Practicum in Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE



PUBLIC SERVICE



PATHWAYS



Diagnostic & Therapeutic Services



Health & Wellness



Exercise Science, Wellness, and Restoration



Law Enforcement



Family & Community Services



Legal Studies



Health Informatics



Teaching & Training

PUBLIC SERVICE



DIAGNOSTIC & THERAPEUTIC SERVICES

PATHWAY

Principles of Health Science
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Medical Terminology
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Anatomy & Physiology
(1CREDIT)
AND/OR
Health Science Theory
(1CREDIT)
OR
Health Science Theory + Clinical
(2CREDIT)

LEVEL 4 COURSE

Pharmacology
(1CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

EXERCISE SCIENCE, WELLNESS, & RESTORATION

PATHWAY

Principles of Health Science
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Medical Terminology
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)
AND/OR
Lifetime Nutrition and Wellness
(0.5CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Anatomy & Physiology
(1CREDIT)
AND/OR
Health Science Theory
(1CREDIT)
OR
Health Science Theory + Clinical
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum in Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

PUBLIC SERVICE



EXERCISE SCIENCE, WELLNESS, & RESTORATION

PATHWAY

Principles of Health
Science
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Medical Terminology
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship 1
(1CREDIT)
AND/OR
Lifetime Nutrition and
Wellness
(0.5CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Anatomy & Physiology
(1CREDIT)
AND/OR
Health Science Theory
(1CREDIT)
OR
Health Science Theory +
Clinical
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

HEALTH INFORMATICS

PATHWAY

Principles of Health
Science
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Medical Terminology
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Anatomy & Physiology
(1CREDIT)
AND/OR
Health Science Theory
(1CREDIT)
OR
Health Science Theory +
Clinical
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

PUBLIC SERVICE



HEALTH & WELLNESS

PATHWAY

Principles of Human
Services
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Child Development
(1CREDIT)
OR
Entrepreneurship
(1CREDIT)
AND/OR
Lifetime & Nutrition &
Wellness
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Counseling & Mental
Health
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Practicum in
Entrepreneurship
(2CREDITS)

LEVEL 4 COURSE

LAW ENFORCEMENT

PATHWAY

Principles of Law, Public
Safety, Corrections, and
Security
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Law Enforcement 1
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Law Enforcement 2
(1CREDIT)
OR
Counseling & Mental
Health
(1CREDIT)

LEVEL 3 COURSE

Forensic Science
(1CREDIT)

LEVEL 4 COURSE

PUBLIC SERVICE



LEGAL STUDIES

PATHWAY

Principles of Law, Public
Safety, Corrections, and
Security
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Business Law
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Forensic Science
(1CREDIT)

LEVEL 4 COURSE

TEACHING & TRAINING

PATHWAY

Principles of Education &
Training
(1CREDIT)
OR
Principles of Human
Services
(1CREDIT)

LEVEL 1 COURSE

Child Development
(1CREDIT)

LEVEL 2 COURSE

Instructional Practices
(2CREDITS)

LEVEL 3 COURSE

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

El propósito de esta guía es ayudar a padres y estudiantes a comprender los requisitos de graduación y a elegir cursos que permitan al estudiante cumplirlos. TVAH no se responsabiliza por completo de la elección adecuada de cursos para la graduación o el ingreso a la universidad. Los estudiantes deben consultar cuidadosamente los requisitos de graduación locales y el catálogo de la universidad de su elección antes de seleccionar los cursos. Un sitio web de referencia útil al respecto es www.collegeboard.org. Los consejeros, la administración y otros miembros del profesorado estarán encantados de ayudar a los estudiantes en cualquier momento, pero la decisión final recae en los estudiantes y sus padres. Bajo ninguna circunstancia los estudiantes deben depender de ningún funcionario de la escuela secundaria para elegir los cursos adecuados para su futuro. El Plan Básico de Secundaria es uno de los requisitos para recibir ayuda financiera estatal adicional.

En 2013, la Legislatura de Texas reestructuró los requisitos de graduación del estado y estableció el Programa de Bachillerato Básico (FHSP, por sus siglas en inglés) con especialización, que permite a los estudiantes obtener certificaciones en áreas de estudio específicas mientras continúan completando sus estudios en las cuatro áreas académicas básicas.

Además de las menciones honoríficas, los estudiantes también pueden obtener el Nivel Distinguido de Logro y/o los Reconocimientos de Desempeño en función de los créditos adicionales obtenidos al cumplir con los requisitos de graduación de la Fundación. *Para ser admitido en una universidad pública de Texas bajo la ley de admisión automática del 10% superior, es necesario obtener un nivel de excelencia académica sobresaliente.*

EL PLAN PREDETERMINADO PARA TODOS LOS ESTUDIANTES DE TVAH ES EL PROGRAMA DE BACHILLERATO BÁSICO CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO.

Al entrar en el 9^{el} Los estudiantes de grado A deben indicar una especialización adicional además de la especialización multidisciplinaria, si así lo desean. TVAH ofrece cursos para cumplir con los requisitos de cuatro especializaciones:

PROVENIR	Artes y Humanidades
Negocios e industria	Servicios públicos
Estudios multidisciplinarios	

Los estudiantes pueden, con el consentimiento de sus padres, cambiar a un plan diferente. Comuníquese con su consejero para obtener más información. Los desgloses detallados de cada certificación se incluyen en el [Plan de graduación de la Fundación](#) sección, o puede consultar nuestra

[Tabla comparativa de avales lado a lado.](#)

OPCIONES DE PLAN DE GRADUACIÓN

Programa de la Fundación TVAH para escuelas secundarias con respaldo

En esta guía se describen detalladamente las certificaciones, incluyendo los requisitos de los cursos básicos para cada certificación y la oferta de cursos de TVAH por departamento. Un estudiante puede obtener una certificación al completar satisfactoriamente:

- ✓ Requisitos curriculares para el programa de escuela secundaria básica
- ✓ los requisitos del plan de estudios para una o más certificaciones
- ✓ El trabajo de curso adicional incluirá:
 - ✓ cuatro créditos en matemáticas
 - ✓ cuatro créditos en cursos de ciencias aprobados
 - ✓ dos créditos electivos adicionales

Programa de Bachillerato de la Fundación TVAH: Nivel de Logro Distinguido

El Nivel Distinguido de Logro es el plan de graduación más alto del estado de Texas para los estudiantes que ingresaron a la escuela secundaria en el año escolar 2014-2015 y posteriores.

Para ser considerado para la admisión automática al diez por ciento superior en las universidades públicas de Texas, los graduados DEBEN obtener una Diploma de Nivel de Logro Distinguido.

Un estudiante puede obtener un Nivel de Logro Distinguido al completar con éxito:

- ✓ Requisitos curriculares para el programa de la escuela secundaria básica
- ✓ los requisitos del plan de estudios para una o más certificaciones
- ✓ El trabajo de curso adicional incluirá:
 - ✓ cuatro créditos en matemáticas ***(una de las cuales debe ser Álgebra II)***
 - ✓ cuatro créditos en cursos de ciencias aprobados
 - ✓ dos créditos electivos adicionales

Programa de Primer Diploma de Texas

La graduación anticipada ha sido durante mucho tiempo una opción para los estudiantes de secundaria en Texas. Los distritos escolares han desarrollado políticas locales que permiten a los estudiantes obtener créditos y cumplir con los requisitos estatales de graduación en un cronograma que se ajuste mejor a las necesidades de cada estudiante.

El nuevo programa Texas First establece estándares estatales que promueven la eficiencia en la educación pública e incentivan la matriculación de estudiantes de alto rendimiento en universidades elegibles. Al crear esta vía, la Junta de Educación Superior de Texas (THECB) espera aumentar el acceso a la educación superior para estudiantes sobresalientes que, de otro modo, no podrían acceder a ella.

Un estudiante que se gradúa anticipadamente a través del Programa Texas First se considera que ha obtenido un diploma con un nivel de rendimiento sobresaliente. Los distritos están obligados a incluir esta distinción en el expediente académico y/o el diploma del estudiante.

Los estudiantes que se gradúan antes de tiempo y obtienen un Diploma de Primera Educación de Texas reciben una beca en las instituciones participantes. Para obtener más información, visite este enlace. <https://tvahcounseling.com/texas-first-diploma/>

Reconocimiento al desempeño de TVAH

Un reconocimiento por desempeño es una mención en el diploma por actividades y logros que superan los requisitos estándar. Un reconocimiento por desempeño se puede obtener de las siguientes maneras:

- ✓ Curso de doble crédito: Completar 12 horas universitarias con un promedio de calificaciones de 3.0 o superior.
- ✓ Bilingüismo y alfabetización bilingüe:
 - Promedio de calificaciones de 80 en todas las clases de inglés Y
 - 3 créditos en un idioma distinto del inglés con una calificación de 80 o superior O una puntuación de 3 en la prueba de idioma AP.
 - Y cumplir con los criterios de salida para el programa bilingüe o de inglés como segundo idioma (ESL) o obtener una puntuación alta avanzada en TELPAS.
- ✓ En el examen AP o IB
 - El programa IB no se ofrece en TVAH, tendrías que venir con esa prueba/puntuación de 4 o superior.
 - Obtén una puntuación de 3 o superior en la prueba AP.
- ✓ En el PSAT, ACT-PLAN, el SAT o el ACT
 - Obtener la distinción de Becario Nacional al Mérito en la prueba PSAT
 - Obtén 1310 puntos en el SAT en la combinación de lectura crítica y matemáticas.
 - Obtener una puntuación compuesta de 28 en el ACT (excluyendo las puntuaciones parciales de escritura).

PLANES DE GRADUACIÓN DE LA FUNDACIÓN

Estudiantes que ingresan al 9.º grado^{el}Estudiantes del ciclo escolar 2014-2015 Y estudiantes que ya están en la escuela secundaria.

Área temática	Plan de Fundamentos con Aval Multidisciplinario	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, IV	4
Matemáticas	Álgebra I Geometría a Álgebra 2 Curso avanzado de matemáticas	4
Ciencia	Biología IPC o Curso Avanzado de Ciencias Químicas o Física Curso avanzado de ciencias	4
Estudios sociales	Geografía mundial Historia mundial Historia de Estados Unidos Curso adicional de Estudios Sociales (1.0 crédito) Gobierno (1/2 crédito)	3.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5

Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Bellas artes	Curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Consulte la lista de cursos actual para ver las asignaturas optativas disponibles en TVAH.	5.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundamentos con Aval de Artes y Humanidades, Estudios Sociales	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4
Matemáticas	Álgebra I Geometría a Álgebra 2 Curso avanzado de matemáticas	4
Ciencia	Biología IPC (Ciencias Físicas) o Curso Avanzado de Ciencias Curso Avanzado de Ciencias n.º 3 Curso avanzado de ciencias n.º 4** **Con el permiso de los padres, los estudiantes pueden sustituir cualquier curso basado en TEKS en el Las siguientes áreas de contenido cumplen con el requisito de ciencias: Lengua y Literatura Inglesa y Lectura, Estudios Sociales, Economía, Lenguas Extranjeras y Bellas Artes.	4**
Estudios sociales	Geografía mundial ☐ Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito) 2.0 créditos de cursos adicionales de estudios sociales	4.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Consulte la lista de cursos actual para ver las asignaturas optativas disponibles en TVAH.	4.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundamentos con Aval de Artes y Humanidades, Idioma Extranjero	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4

Matemáticas	Álgebra I Geometría a Álgebra 2 Curso avanzado de matemáticas	4
Ciencia	Biología IPC (Ciencias Físicas) o Curso Avanzado de Ciencias Curso Avanzado de Ciencias n.º 3 Curso avanzado de ciencias n.º 4	4
Estudios sociales	Geografía mundial ☐ Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito)	2.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años en 2 idiomas diferentes, o 4 años en 1 idioma.	4
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Consulte la lista de cursos actual para ver las asignaturas optativas disponibles en TVAH.	4.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundamentos con especialización en STEM, Matemáticas	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4
Matemáticas	Álgebra I Geometría Álgebra 2 Precálculo Clase de matemáticas de nivel avanzado (AP) o con doble crédito	5
Ciencia	Biología IPC o Curso Avanzado de Ciencias Químicas Físicas	4
Estudios sociales	Geografía mundial ☐ Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito)	2.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Consulte la lista de cursos actual para ver las asignaturas optativas disponibles en TVAH.	5.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundamentos con Respaldo STEM, Ciencia	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4

Matemáticas	Álgebra I Geometría a Álgebra 2 Curso avanzado de matemáticas	4
Ciencia	Biología Química Física 2 cursos avanzados de ciencias	5
Estudios sociales	Geografía mundial Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito)	2.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Consulte la lista de cursos actual para ver las asignaturas optativas disponibles en TVAH.	5.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundamentos con Respaldo STEM (El área de enfoque varía según la vía de estudio)	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4
Matemáticas	Álgebra I Geometría a Álgebra 2 Curso avanzado de matemáticas	4
Ciencia	Biología Química Física 1. Curso avanzado de ciencias	4
Estudios sociales	Geografía mundial o Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito)	2.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Total de 6.5 optativas, 4.0 créditos de una de las siguientes especializaciones: Ciberseguridad, Ingeniería Eléctrica, Fundamentos de Ingeniería, Programación y Desarrollo de Software, Robótica y Automatización, Desarrollo Web	6.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundación con el respaldo del sector empresarial e industrial. (El área de enfoque varía según la vía de estudio)	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4
Matemáticas	Álgebra I Geometría a 2 cursos avanzados de matemáticas	4
Ciencia	Biología IPC (Ciencias Físicas) o Curso Avanzado de Ciencias 2 Cursos Avanzados de Ciencias	4
Estudios sociales	Geografía mundial o Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito)	2.5
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1

Asignaturas optativas	Total de 6.5 optativas, 4.0 créditos de <u>un</u> ode las siguientes vías: Contabilidad y finanzas, agronegocios, zootecnia, administración de empresas, comunicaciones digitales, emprendimiento, diseño gráfico y medios interactivos, marketing y Ventas, Bienes raíces	6.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

Área temática	Plan de Fundaciones con respaldo de Servicios Públicos (El área de enfoque varía según la vía de estudio)	Créditos
Inglés	Inglés I, II, III, 4 ^{el} curso avanzado de inglés Cursos avanzados de inglés: Inglés 4, Escritura creativa	4
Matemáticas	Álgebra I Geometría Álgebra 2 Curso de matemáticas avanzadas	4
Ciencia	Biología IPC (Ciencias Físicas) o Curso Avanzado de Ciencias 2 Cursos Avanzados de Ciencias	4
Estudios sociales	Geografía mundial <u>o</u> Historia mundial Historia de Estados Unidos Gobierno (1/2 crédito)	3
Ciencias económicas	Economía o Alfabetización Financiera Personal y Economía	0,5
Lengua extranjera	2 años del MISMO idioma	2
Discurso	Aplicaciones de comunicación o comunicaciones profesionales	0,5
Educación física	Actividades de bienestar y acondicionamiento físico para toda la vida (Educación Física)	1
Bellas artes	curso de Bellas Artes	1
Asignaturas optativas	Total de 6.5 optativas, 4.0 créditos de <u>un</u> ode las siguientes vías: Servicios de diagnóstico y terapéuticos, Ciencias del ejercicio y bienestar, Servicios familiares y comunitarios, Informática sanitaria, Salud y bienestar, Aplicación de la ley, Estudios jurídicos, enseñanza y aprendizaje	6.5
Créditos totales necesarios para la graduación		26

INFORMACIÓN GENERAL

POLÍTICAS DE CRÉDITO

- ☐ Se pueden promediar dos semestres de un curso de un crédito para obtener el crédito completo cuando se cursan en el mismo año académico.
- ☐ Los estudiantes que hayan recibido educación en casa, en escuelas privadas o fuera de Texas que no estén acreditadas deberán presentar un examen para demostrar su dominio de la materia. Los estudiantes deben

obtener una calificación del 70% en el examen CBE para obtener créditos por sus cursos.

- Para obtener créditos mediante el programa CBE de aceleración se requiere una calificación del 80% o superior.

Política de cambio de horario

Escuela secundaria

Los estudiantes tienen 10 días a partir de su fecha de inicio para solicitar un cambio de horario.

Cómo solicitar un cambio de horario

Para solicitar un cambio de horario, los estudiantes deben enviar un correo electrónico a su consejero escolar. El consejero revisará el expediente académico y el plan de graduación del estudiante para asegurarse de que la baja sea lo más conveniente para él. Si el consejero aprueba el cambio, se notificará al estudiante y se modificará su horario.

Créditos duales, cursos de nivel avanzado y clases de honores.

Los estudiantes pueden solicitar un cambio de horario de un curso avanzado a un curso general antes de que finalicen las primeras seis semanas del semestre. Se les asignará el curso general a menos que no haya ninguno disponible. Por ejemplo, se eliminaría el curso de Lengua Inglesa AP y se añadiría Inglés 3.

Las calificaciones y la asistencia de los estudiantes se evaluarán a las tres semanas. Si un estudiante tiene ausencias excesivas y está reprobando el curso, será ubicado en la clase de recuperación.

Excepciones

Existen algunas excepciones a los plazos de baja:

- **Últimos récords:** Cuando lleguen los expedientes académicos con retraso, el consejero verificará las clases para asegurarse de que los estudiantes estén encaminados a graduarse y es posible que necesiten ajustar sus clases.
- **Crédito duplicado:** Los estudiantes que estén cursando una asignatura por la que ya hayan obtenido créditos verán ajustado su horario.
- **Estudiantes con discapacidades:** Los estudiantes con discapacidades pueden darse de baja de una clase después de la fecha límite, según sus necesidades individuales. El coordinador del caso del estudiante deberá aprobar el cambio de horario.

Consecuencias de abandonar una clase

Abandonar una asignatura puede tener varias consecuencias:

- Los estudiantes que abandonan demasiadas asignaturas podrían no graduarse a tiempo.
- Los estudiantes que abandonen una asignatura obligatoria podrían tener que volver a cursarla para poder graduarse.

Aspectos importantes a tener en cuenta antes de abandonar una clase.

Los estudiantes deben considerar cuidadosamente los siguientes factores antes de darse de baja de una clase:

- **¿Tengo dificultades en la clase porque no entiendo el material o porque no me esfuerzo lo suficiente?** Si el estudiante tiene dificultades porque no comprende el material, puede obtener ayuda de su profesor, un tutor o un compañero de estudio. Si las dificultades se deben a la falta de esfuerzo, debería intentar modificar sus hábitos de estudio.
- **¿Cómo afectará a mis planes futuros el hecho de abandonar esta asignatura?** Los estudiantes deben considerar cómo el abandono de una asignatura afectará a sus solicitudes de ingreso a la universidad, a sus futuras metas profesionales y a su plan de graduación actual.

Si estás pensando en darte de baja de la asignatura, habla con tu orientador escolar. Él o ella te ayudará a sopesar las ventajas y desventajas de abandonarla y a asegurarte de que tomas la mejor decisión para tu futuro.

Escuela secundaria

Aquí se describen las pautas para los cambios de horario de los estudiantes de secundaria:

- Los estudiantes de secundaria tienen 10 días a partir de la fecha de inicio de clases para solicitar un cambio de horario en las asignaturas optativas. Debe haber plazas disponibles en la clase solicitada.
- Los estudiantes de secundaria pueden solicitar darse de baja de una asignatura para obtener créditos de bachillerato hasta el final de las primeras seis semanas del semestre.
- Las clases impartidas en la escuela intermedia para obtener créditos de bachillerato serán supervisadas. Los estudiantes que no tengan un buen desempeño, evidenciado por calificaciones reprobatorias constantes y falta de participación al final de las primeras seis semanas del curso, serán dados de baja de la clase para que la calificación reprobatoria no afecte negativamente su expediente académico de bachillerato. Los tutores tendrán la oportunidad de apelar antes de que se haga efectiva la baja.

POLÍTICA DE CLASIFICACIÓN DE GRADOS

Las clasificaciones de calificaciones de los estudiantes de secundaria se basan en los créditos y no en el año escolar. Clasificaciones de créditos:

0 - 5.5 créditos Primer año
6 - 11.5 créditos Segundo año
12 - 17,5 créditos Junior
18+ créditos Senior

CUALQUIER ESTUDIANTE QUE DESEE GRADUARSE ANTICIPADAMENTE DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO DE VEINTISÉIS (26) CRÉDITOS DEL DISTRITO PARA LA GRADUACIÓN Y PRESENTAR UN PLAN ANTE SU CONSEJERO.

Cualquier estudiante que se retire dos semanas antes de finalizar el semestre no recibirá créditos por las asignaturas cursadas. Se le proporcionarán las calificaciones de retiro.

POLÍTICAS DE CALIFICACIÓN

Escala de calificación

TVAH utiliza una escala de calificación ponderada de 5.0.

Políticas de calificación

Los cursos de nivel avanzado (Advanced Placement), Bachillerato Internacional (IB), Crédito Dual y Honores tienen un mayor peso en el promedio general de calificaciones (GPA).

Cuadro de honor

Los estudiantes que obtengan un promedio de calificaciones semestral de 3.0 o superior son elegibles para el cuadro de honor.

Las invitaciones para unirse al capítulo de la Sociedad Nacional de Honor (NHS) de TVAH se envían al final del año escolar a 10^{el}- Estudiantes de 12.^o grado con un promedio mínimo de 3.5, que demuestren liderazgo y espíritu de servicio, cuenten con recomendaciones positivas de sus profesores y hayan asistido a TVAH durante al menos dos semestres consecutivos.

Graduados con honores

El 10% superior de los estudiantes de la clase de graduación será reconocido como Graduado de Honor de TVAH. El Valedictorian y el Salutatorian serán nombrados según los dos promedios de calificaciones escolares más altos, determinados mediante el cálculo de las calificaciones finales. Para ser elegible para recibir el honor de Valedictorian o Salutatorian, el estudiante debe haber asistido a la Texas Virtual Academy en Hallsville durante todo su penúltimo y último año de preparatoria y graduarse después de exactamente ocho semestres de inscripción en la preparatoria. Si otro estudiante tiene un promedio de calificaciones en el puesto número 1, pero no cumple con ambos requisitos

mencionados anteriormente, recibirá un certificado de Graduado de Máximo Rango, pero no recibirá el honor de ser llamado Valedictorian/Salutatorian. El graduado de mayor rango recibirá matrícula gratuita en una universidad o colegio público de Texas para su primer año, según lo determine la normativa estatal y la disponibilidad de fondos estatales.

CURSOS DE HONORES (ponderación de 6.0 en el promedio general)

Los cursos de honores requieren que los estudiantes completen un proyecto especial y exigen habilidades superiores por parte de quienes los eligen. Estos cursos tienen una ponderación de 6.0 en el promedio general de calificaciones (GPA). La lista de cursos que cumplen con esta descripción se puede obtener de un consejero de TVAH.

Tabla de promedio de calificaciones de TVAH

Semestre Calificación	Cursos AP – 6.5	Programas de Honores, Pre-AP y Doble Titulación Crédito – 6.0	Nivel regular – 5.0	Nivel básico
100	6.5	6.0	5.0	4.0
99	6.4	5.9	4.9	3.9
98	6.3	5.8	4.8	3.8
97	6.2	5.7	4.7	3.7
96	6.1	5.6	4.6	3.6
95	6.0	5.5	4.5	3.5
94	5.9	5.4	4.4	3.4
93	5.8	5.3	4.3	3.3
92	5.7	5.2	4.2	3.2
91	5.6	5.1	4.1	3.1
90	5.5	5.0	4.0	3.0
89	5.4	4.9	3.9	2.9
88	5.3	4.8	3.8	2.8
87	5.2	4.7	3.7	2.7
86	5.1	4.6	3.6	2.6
85	5.0	4.5	3.5	2.5
84	4.9	4.4	3.4	2.4
83	4.8	4.3	3.3	2.3
82	4.7	4.2	3.2	2.2
81	4.6	4.1	3.1	2.1
80	4.5	4.0	3.0	2.0
79	4.4	3.9	2.9	1.9
78	4.3	3.8	2.8	1.8
77	4.2	3.7	2.7	1.7
76	4.1	3.6	2.6	1.6
75	4.0	3.5	2.5	1.5
74	3.9	3.4	2.4	1.4
73	3.8	3.3	2.3	1.3
72	3.7	3.2	2.2	1.2
71	3.6	3.1	2.1	1.1
70	3.5	3.0	2.0	1.0
69	0.0	0.0	0.0	0.0
Abajo	0.0	0.0	0.0	0.0

REQUISITOS ACADÉMICOS DE LA NCAA

TVAH está aprobado por la NCAA. La información sobre los requisitos de elegibilidad está disponible en www.eligibilitycenter.org.

EXÁMENES FINALES DE CURSO DE STAAR

La ley estatal exige que todos los estudiantes que se gradúan de cualquier escuela preparatoria estatal de Texas presenten y aprueben los exámenes STAAR de fin de curso (EOC). Estas evaluaciones miden el desempeño académico del estudiante en las materias básicas de la preparatoria. Los estudiantes de TVAH deben aprobar los exámenes STAAR EOC de Inglés I, Inglés II, Álgebra I, Biología e Historia de los Estados Unidos. Los estudiantes que no cumplan con estos requisitos deberán participar en un programa de recuperación y volver a presentar el examen EOC. Si no aprueban el EOC, se les asignará un curso de recuperación por cada examen reprobado.

REPARACIÓN DE TSI – MATEMÁTICAS E INGLÉS

TVAH se compromete a preparar a los estudiantes para el trabajo universitario. Se ofrecerán cursos de nivelación en línea a todos los estudiantes de último año que, al finalizar su penúltimo año, no hayan alcanzado los estándares de preparación universitaria en matemáticas o inglés debido a las pruebas EOC, los cursos, los exámenes de admisión universitaria (SAT o ACT) o el TSI. Si no cumplen con los estándares de preparación universitaria, los estudiantes DEBEN inscribirse en clases de nivelación y el curso universitario se pospondrá hasta que alcancen dichos estándares.

DECLARACIÓN DE POLÍTICA DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

Ningún funcionario administrativo ni empleado del Distrito Escolar Independiente de Hallsville o de K12 STRIDE, Inc., actuando en su capacidad oficial, podrá discriminar por motivos de sexo, raza, edad, religión, color, origen nacional o discapacidad de una persona con respecto a: prácticas de personal, incluyendo la firma, contratación, promoción, remuneración y despido de empleados; uso de instalaciones; adjudicación de contratos; y participación en programas.

Ningún estudiante será excluido de la participación, se le negará el beneficio de, o será objeto de discriminación por motivos de sexo, raza, religión, origen nacional o discapacidad en ninguna actividad del programa educativo patrocinado por este distrito escolar, según lo estipulado específicamente en el Reglamento de Implementación de la Sección 504.

El distrito escolar independiente de Hallsville (Hallsville ISD) y K12 STRIDE Inc. tomarán medidas para garantizar que la falta de dominio del idioma inglés no sea un obstáculo para la admisión y la participación en todos los programas educativos, profesionales y tecnológicos.

Las consultas relacionadas con la igualdad de oportunidades de empleo o con la Sección 504 deben dirigirse a Kyla Pickrell, Directora Ejecutiva de TVAH en (682) 200-6836.

No todos los cursos se ofrecen cada semestre. La oferta de cursos está sujeta a la aprobación estatal.

Los cursos que figuran en este catálogo pueden ser ajustados y modificados a lo largo del año académico.