




Catálogo de Selecciones con Sello de Oro




Fort Worth
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT
7060 Camp Bowie Blvd.
Fort Worth, TX 76116



¡Bienvenidos!

...al maravilloso mundo de los **Programas y Escuelas de Selección con Sello de Oro de Fort Worth ISD**. Como verán en este catálogo, hay algo para todos. Piensen en Aviación, Ciberseguridad, Cosmetología, Bellas Artes, STEM y Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad, solo por nombrar algunas. Cada programa tiene su propio camino educativo, riguroso y atractivo hacia el éxito.

Los padres de estudiantes jóvenes estarán felices de saber que algunos programas comienzan desde el jardín de infantes. Los padres de estudiantes mayores querrán tomar nota de nuestras Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad, donde los estudiantes pueden obtener suficientes horas para graduarse de la escuela secundaria con su título de asociado universitario, icon matrícula gratuita!

Hay más información en www.fwisd.org/selecciones, donde encontrarán videos cortos en inglés y español que los llevarán al interior de los programas y escuelas con Sello de Oro.

Ahora, disfruten explorando estas páginas y encontrando la opción adecuada para los talentos, habilidades y sueños para el futuro de sus hijos. Ustedes verán por qué decimos:

¡Sus hijos pertenecen aquí, en un Programa o Escuela de Selección con Sello de Oro de Fort Worth ISD!

Fechas Importantes

Solicitudes Disponibles

viernes 3 de noviembre

Expo Selecciones

*viernes, 3 de noviembre
4-7 p.m.*

*sábado, 4 de noviembre
9 a.m. - 12 p.m.*

*Fort Worth ISD Centro de
Enseñanza y Aprendizaje (TLC)
1050 Bridgewood Dr, Fort Worth, TX, 76112*

Jornadas de puertas abiertas

*6 - 16 de noviembre
Consulten los horarios en el sitio web.*

Fecha límite para las solicitudes

7 de enero a las 11:59 p.m.

www.fwisd.org/selecciones





Cómo Solicitar

Para su conveniencia, solicite en línea en www.fwisd.org/selecciones.

Si tiene más de un hijo/a, se debe llenar una solicitud por cada estudiante que solicite ingreso a un Programa o Escuela de Selección.

Se requiere una dirección de correo electrónico activa para completar la solicitud en línea. Esta debe ser una dirección de correo electrónico familiar que se verifique con regularidad. No puede ser la dirección de correo electrónico de un estudiante de FWISD (stu.org) asignada por el Distrito.

Falsificar información en la solicitud la invalidará, y la solicitud del estudiante será excluida del proceso.

Lotería

La admisión se basa en un proceso de selección generado por computadora. Durante el proceso de selección, se les dará prioridad a los estudiantes en el siguiente orden según está determinado por la Política de la Junta Directiva:

Programas de Selección con Sello de Oro

- » Estudiantes que viven en la zona de asistencia de esa escuela
- » Hermanos de estudiantes que residen dentro del Distrito inscritos simultáneamente en el Programa de Selección de esa escuela
- » Hijos de empleados del Distrito que residen dentro del Distrito
- » Estudiantes que viven en el Distrito, pero fuera de la zona de asistencia
- » Hijos de empleados del Distrito que no residen dentro del Distrito
- » Estudiantes que viven fuera del Distrito

Escuelas de Selección con Sello de Oro 🌟

- » Hermanos de estudiantes que residen dentro del Distrito y que están inscritos en esa escuela
- » Hijos de empleados del Distrito que residen dentro del Distrito
- » Estudiantes que residen dentro del Distrito
- » Hijos de empleados del Distrito que no residen dentro del Distrito
- » Estudiantes que viven fuera del Distrito

Las imágenes seleccionadas de este catálogo fueron tomadas por estudiantes de la clase de fotografía de Javier Sandoval en la Secundaria Trimble Technical en 2023. Crédito de portada: Fotografía de Soldadura por Serenity Rodarte.

Lista de Espera

Los estudiantes no seleccionados para su primera selección serán ubicados en una lista de espera para su primera selección, a menos que su 1ª selección sea Arlington Heights Danza, YMLA o a los programas VPA de la Academia I.M. Terrell. Si los solicitantes a estos programas no son identificados como elegibles a través del proceso de selección, ellos se pondrán en una lista de espera para su 2ª selección si no fueron asignados a su 2ª selección.

Transporte

- » Se provee transportación para los estudiantes que residen dentro de los límites de asistencia del Distrito.
- » Las paradas de los autobuses para las Escuelas de Selección (SOC por sus siglas en inglés) y los Programas de Selección (POC por sus siglas en inglés) de escuela primaria serán en las escuelas primarias.
- » Las paradas de los autobuses para los programas SOC y POC de escuela intermedia serán en las escuelas intermedias.
- » Las paradas de los autobuses para los programas SOC y POC de escuela secundaria serán en las escuelas intermedias.
- » Las rutas de los autobuses son determinadas solamente según la dirección de domicilio de los estudiantes. No se provee transportación para actividades escolares o extracurriculares antes ni después del horario escolar.

1) Es política de Fort Worth ISD no discriminar por motivos de raza, color, religión, género, origen nacional, edad, orientación sexual, discapacidad, identidad y expresión de género, condición de militar/veterano o cualquier otro motivo prohibido por ley en sus programas, servicios o actividades vocacionales y brinda igualdad de acceso a los Boy Scouts y otros grupos juveniles designados según lo exige el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmendada; Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada. 2) El Distrito Escolar Independiente de Fort Worth prohíbe la discriminación, incluido el acoso, por motivos de raza, color, religión, género, origen nacional, edad, orientación sexual, discapacidad, identidad y expresión de género, condición de militar/veterano o cualquier otro motivo, prohibido por ley en sus prácticas laborales según lo exige el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmendada; Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972; la Ley de Discriminación por Edad de 1975, según enmendada; y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada. 3) Fort Worth ISD tomará medidas para garantizar que la falta de dominio del idioma inglés no sea una barrera para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales. 4) Para obtener información sobre sus derechos o procedimientos de quejas, comuníquese con el Coordinador del Título IX y/o el Coordinador de la Sección 504 que se enumeran a continuación. Las represalias contra cualquier persona involucrada en el proceso de queja son una violación de la política del Distrito. Las siguientes personas han sido designadas para manejar consultas sobre las políticas de no discriminación: Patricia Sutton, Directora de Servicios Especiales, 7060 Camp Bowie Blvd., Fort Worth, TX 76116, 817.814.2458, Correo electrónico: Patricia.Sutton@fwisd.org | Cynthia Allen, Coordinadora del Título IX, 7060 Camp Bowie Blvd., Fort Worth, TX 76116, 817.814.1880, Correo electrónico: Cynthia.Allen@fwisd.org | Dra. Lisa Langston, Directora de Cumplimiento de UIL, 1501 University Dr., Fort Worth, TX 76107, 817.815.7307, Correo electrónico: Lisa.Langston@fwisd.org



- 2 ¡Bienvenidos!
- 3 Cómo Solicitar
- 4 Información con Sello de Oro
- 5 Créditos Universitarios y Títulos de Asociados
- 6 Directorio
- 8 Programas de Selección
 - 8 Agricultura
 - 9 Transporte Aéreo y Terrestre
 - 10 Arquitectura, Construcción y Manufactura
 - 12 Cosmetología
 - 13 Educación, Medicina y Servicio Público
 - 14 Iniciativa Empresarial y Multimedia
 - 15 Bellas Artes
 - 15 Hospitalidad y Turismo
 - 16 Tecnología de Información
- 17 Escuelas de Selección
 - 17 Aprendizaje Auténtico: Kínder - 8º Grado
 - 18 Un Solo Género
 - 18 Idiomas del Mundo
 - 19 Escuelas de Selección localizadas dentro de una Universidad
 - 20 Academias P-TECH / STEM
 - 20 CTE

INFORMACIÓN CON SELLO DE ORO

Programas de Selección

Los Programas de Selección con Sello de Oro son programas especializados que están localizados en escuelas tradicionales primarias, intermedias o secundarias. Todos los programas se describen junto con sus oportunidades de carreras y universidad al completar los programas de cuatro años. Los estudiantes de estos programas solicitaron y fueron asignados a cada campus a través del proceso de Selecciones.

Escuelas de Selección

El Distrito ofrece varias Escuelas de Selección con Sello de Oro con varias áreas de enfoque en diferentes grados. Estas escuelas ofrecen una comunidad educativa más pequeña con estudiantes de intereses similares, todos los que solicitaron y fueron asignados a esos campus a través del proceso de solicitud de Selecciones. Hay varias diferencias entre la escuela tradicional y las Escuelas de Selección:

1. Las Escuelas de Selección no están identificadas por un vecindario.
2. Las Escuelas de Selección tienen enfoques específicos (Carrera y Educación Técnica, STEM, Artes Visuales y Escénicas, Un Solo Género, Idiomas del Mundo, Aprendizaje Aplicado o Montessori)
3. Los estudiantes no pueden solicitar a las Escuelas de Selección a través del proceso de transferencia del Distrito.
4. Las Escuelas Secundarias de Selección no ofrecen atletismo UIL (con la excepción de la Academia de Liderazgo para Varones, la Academia de Liderazgo para Jovencitas y Trimble Technical).

Todas las asignaciones a las Escuelas de Selección se realizan a través de la solicitud de Selecciones y el proceso de lotería. Los estudiantes que solicitan admisión a la Academia I.M. Terrell para STEM y VPA y la Academia de Liderazgo para Jovencitas requieren documentos adicionales y/o una audición. Se proporciona información específica en la descripción del programa.

Créditos Universitarios y Títulos de Asociados

ESCUELAS SECUNDARIAS CON INICIACIÓN A LA UNIVERSIDAD: ACADEMIAS UNIVERSITARIAS

- Más de 60 horas de créditos universitarios transferibles
- 0 un título de Asociado
- Oportunidad de participar en actividades de la liga UIL

Estas academias están ubicadas en campus de la comunidad y abiertas a todos a través del proceso de Selecciones.

OFRECIDO EN:

Southwest

UNIVERSIDAD ASOCIADA:
Colegio del Condado Tarrant

O.D. Wyatt

UNIVERSIDAD ASOCIADA:
Colegio del Condado Tarrant

OFRECIDO COMO CRÉDITO UNIVERSITARIO, SIN GRADO ASOCIADO:

Dunbar

UNIVERSIDAD ASOCIADA
Texas Wesleyan University

PATHWAYS IN TECHNOLOGY EARLY COLLEGE HIGH SCHOOL

Caminos a la Tecnología (P-TECH): Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad

P-TECH

- Más de 60 horas de créditos universitarios transferibles
- 0 un título de Asociado
- Valiosas certificaciones de la industria
- Oportunidad de participar en actividades de la liga UIL, excluyendo a I.M. Terrell

Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener su diploma de secundaria y un título de Asociado a través de pasantías y aprendizajes, ellos pueden obtener certificaciones y licencias hacia el camino que elijan.

Escuelas de la comunidad que ofrecen P-TECH

Amon Carter-Riverside

Diamond Hill-Jarvis
Dunbar

North Side

Polytechnic
South Hills

Eastern Hills

Escuelas de Selección ✨ ofreciendo P-TECH

Academia I.M. Terrell para STEM y VPA ✨

YMLA: Academia de Liderazgo para Varones ✨

ACADEMIA AP CAPSTONE

- Crédito universitario o colocación avanzada otorgado por obtener puntuaciones altas en los exámenes AP

Es un programa de diploma de "College Board" que equipa a los estudiantes con investigaciones independientes, colaboración en equipo y destrezas de comunicación que son muy valiosos en las universidades. "AP Capstone" está construido en los pilares de los dos cursos de AP - Seminario AP e Investigación AP - que complementan los otros cursos AP.

Los estudiantes que obtengan una puntuación de 3 o más en el Seminario AP e Investigación AP y en cuatro exámenes adicionales de su preferencia recibirán el Diploma AP Capstone.

OFRECIDO EN:

Arlington Heights

Benbrook Middle-High
Paschal

¿DÓNDE PUEDEN LOS ESTUDIANTES OBTENER UN TÍTULO DE ASOCIADO?

Escuelas de la Comunidad / Programas de Selección

Secundaria Amon Carter-Riverside

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Tecnología de la Información: Computación en la Nube

Secundaria Diamond Hill-Jarvis

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Tecnología Arquitectónica
- » Asociado de Ciencias Aplicadas
- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Logística y Cadena de Suministros

Secundaria Dunbar

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Robótica y Automatización

Secundaria Eastern Hills

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Tecnología de la Información: Ciberseguridad o Programación

Secundaria North Side

- » Asociado de Artes

Secundaria Polytechnic

- » Asociado de Artes en Enseñanza

Secundaria South Hills

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Tecnología de la Información: Programación de Aplicaciones Web

Secundaria Southwest

- » Título de Asociado (Detalles en la sección de Academias Universitarias)

Secundaria O.D. Wyatt

- » Título de Asociado (Detalles en la sección de Academias Universitarias)

Escuelas de Selección ✨

Academia I.M. Terrell para STEM y VPA ✨

- » Asociado de Ciencias Aplicadas

Secundaria Universitaria Marine Creek ✨

- » Asociado de Artes
- » Asociado de Ciencias

TABS: Academia de Ciencias Biomédicas de Texas ✨

- » Asociado de Artes
- » Asociado de Ciencias

Secundaria Universitaria TCC South/FWISD ✨

- » Asociado de Ciencias Aplicadas
- » Asociado de Artes

YMLA: Academia de Liderazgo para Varones ✨

- » Asociado de Ciencias Aplicadas

Escuelas de Selección



Encuentren la información de contacto del coordinador escolar en www.fwisd.org/selecciones.

KÍNDER - 5º GRADO



Centro de Aprendizaje Aplicado Alice Carlson

3320 W. Cantey St., 76109 | 817.815.5700
www.fwisd.org/alicecarlson

- Aprendizaje Aplicado



Centro de Aprendizaje Aplicado Riverside

3600 Fossil Dr, 76111 | 817.815.5800
www.fwisd.org/riversidealc

- Aprendizaje Aplicado

KÍNDER - 8º GRADO



Daggett Montessori

801 W. Jessamine St., 76110 | 817.814.6300
www.fwisd.org/daggettmontessori

- Montessori

6º - 8º GRADO

Academia de Aprendizaje Aplicado

3908 McCart Ave., 76110 | 817.815.5500
www.fwisd.org/ala

- Aprendizaje Aplicado

6º - 12º GRADO



YMLA: Academia de Liderazgo para Varones

5100 Willie St., 76105 | 817.815.3400
www.fwisd.org/ymla

- P-TECH: Robótica y Automatización
- Un Sólo Género
- Academias STEM



YWLA: Academia de Liderazgo para Jovencitas

401 E 8th Street, 76102 | 817.815.2400
www.fwisd.org/ywla

- Un Sólo Género



WLI: Instituto de Idiomas del Mundo

4921 Benbrook Hwy, 76116 | 817.815.2200
www.fwisd.org/wli

- Idiomas del Mundo

9º - 12º GRADO



Secundaria Universitaria Marine Creek

Colegio del Condado Tarrant/Campus Noroeste
4801 Marine Creek Pkwy. | 817.515.7784
www.fwisd.org/marinecreek

- Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS)



TABS: Academia de Ciencias Biomédicas de Texas

Colegio del Condado Tarrant/
Campus Trinity River
300 Trinity Campus Circle, 76102 | 817.515.1660
www.fwisd.org/tabs

- Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS)



Secundaria Universitaria TCC South/FWISD

Colegio del Condado Tarrant/Campus Sur
5301 Campus Dr., 76119 | 817.515.4402
www.fwisd.org/southcollegiate

- Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS)
- P-TECH: Tecnología Eléctrica



Academia I.M. Terrell para STEM y VPA

1900 I.M. Terrell Cir., 76102 | 817.815.2100
www.fwisd.org/imterrell

- Banda, Coro, Orquesta, Piano, Teatro, Arte Visual
- Danza
- P-TECH: Robótica y Automatización
- Academias STEM



Secundaria Trimble Technical

1003 W. Cannon St., 76104 | 817.815.2500
www.fwisd.org/trimbletech

- Animación
- Diseño Arquitectónico
- Reparaciones de Colisiones de Autos
- Tecnología Automotriz
- Ciencias de la Computación
- Servicio y Soporte de Computadoras
- Tecnología de la Construcción
- Cosmetología
- Artes culinarias
- Ciberseguridad
- Tecnología Eléctrica
- Ingeniería
- Diseño de Moda
- Médico
- Ventas al Por Menor e Iniciativa Empresarial
- Robótica y Automatización
- Mercadeo en Redes Sociales
- Soldadura

Escuelas de la Comunidad: Programas de Selección

KINDER - 5º GRADO



Centro de Aprendizaje Aplicado en Escuela Primaria J.T. Stevens

6161 Wrigley Way, 76133 | 817.814.8500

www.fwisd.org/jtstevens

- Aprendizaje Aplicado

9º - 12º GRADO



Secundaria Arlington Heights

4501 W. Freeway, 76107 | 817.815.1000

www.fwisd.org/arlingtonheights

- Mecánica Agrícola
- Ciencia Animal
- Academia AP Capstone
- Danza



Secundaria Benbrook

201 Overcrest Dr., Benbrook, 76126 | 817.815.7100

www.fwisd.org/benbrook

- Academia AP Capstone
(Capstone está disponible del 9-12 grado en esta escuela.)



Secundaria Amon Carter-Riverside

3301 Yucca Dr., 76111 | 817.814.9000

www.fwisd.org/amoncarterriverside

- P-TECH: Convergencia de la Nube



Secundaria Diamond Hill-Jarvis

1411 Maydell St., 76106 | 817.815.0000

www.fwisd.org/diamondhilljarvis

- Ciencia Animal
- P-TECH: Tecnología de Arquitectura
- P-TECH: Manejo de la Tecnología de Construcción
- P-TECH: Administración de Logística y Cadena de Suministros
- Soldadura



Secundaria Dunbar

5700 Ramey Ave., 76112 | 817.815.3000

www.fwisd.org/dunbar

- Tecnología Automotriz
- Mantenimiento de Aviación
- P-TECH: Manufactura de Aviación
- Cosmetología
- Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS)



Secundaria Eastern Hills

5701 Shelton St., 76112 | 817.815.4000

www.fwisd.org/easternhills

- P-TECH: Ciberseguridad
- Cumplimiento De La Ley
- Servicios Legales



Secundaria North Side

2211 McKinley Ave., 76164 | 817.814.4000

www.fwisd.org/northside

- Tecnología Automotriz
- Cosmetología
- Artes culinarias
- Manejo de Alojamiento y Centros Turísticos
- Mariachi
- P-TECH: Médico



Secundaria Paschal

3001 Forest Park, 76110 | 817.814.5000

www.fwisd.org/paschal

- Academia AP Capstone
- Ciencias de la Computación



Secundaria Polytechnic

1300 Conner Ave., 76105 | 817.814.0000

www.fwisd.org/polytechnic

- Tecnología Automotriz
- Artes culinarias
- Servicio y Soporte de Computadoras
- P-TECH: Educación



Secundaria South Hills

6101 McCart Ave., 76133 | 817.814.7000

www.fwisd.org/southhills

- Servicio y Soporte de Computadoras
- Artes culinarias
- Diseño de Videojuegos
- P-TECH: Aplicaciones de Programación Web
- Soldadura



Secundaria Southwest

4100 Altamesa Blvd., 76133 | 817.814.8000

www.fwisd.org/southwest

- Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS)
- Periodismo Televisivo y Tecnología en Multimedia
- Música y Diseño de Sonido
- Soldadura



Secundaria Western Hills

3600 Boston Ave., Benbrook, 76116 | 817.815.6000

www.fwisd.org/westernhills

- Servicio y Soporte de Computadoras



Secundaria O.D. Wyatt

2400 E. Seminary Dr., 76119 | 817.815.8000

www.fwisd.org/odwyatt

- Tecnología Automotriz
- Tecnología de la Construcción
- Artes culinarias
- Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS)
- Médico

Programas de Selección



Agricultura

CIENCIA ANIMAL

La Ciencia Animal enseña a los estudiantes cómo aplicar la biología y las ciencias de la vida a procesos de animales y fauna de la vida real, en un laboratorio o en el campo, incluyendo oficinas veterinarias, ranchos, granjas o algún lugar al aire libre donde haya vida animal.

OFRECIDO EN:

- » Arlington Heights
- » Diamond Hill-Jarvis

CERTIFICACIONES

- » Técnico en Cuidado y Manejo de Ganado en Granja de Engorda
- » Asistente de Veterinario Certificado o Licencia de Técnico Veterinario



MECÁNICA AGRÍCOLA

La Ingeniería Aplicada en Agricultura explora el diagnóstico, la reparación o el reacondicionamiento de máquinas y vehículos tales como tractores, cosechadoras, equipo de lácteos, sistemas de irrigación y soldadura.

OFRECIDO EN:

- » Arlington Heights

CERTIFICACIONES

- » Técnico de Maquinaria, Operación y Mantenimiento en Granja de Engorda
- » Certificaciones de AWS D.1.1 o AWS D9.1
- » AWS D1.1 - Soldadura Estructural



Transporte Aéreo

MANTENIMIENTO DE AVIACIÓN

El Mantenimiento de Aviación introduce a los estudiantes a ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas a inspeccionar aeronaves, procedimientos de mantenimiento, ayudas de navegación aérea, controles de tráfico aéreo y equipos de comunicación para asegurar cumplimiento con las regulaciones de seguridad federales.

OFRECIDO EN:

» Dunbar

CERTIFICACIONES

- » Licencia de piloto de drones comerciales estilo Part 107
- » Certificado de Finalización de Materia General de la FAA (Horas para el Certificado General de la FAA)
- » OSHA 10-Horas Industria General

MANUFACTURA DE AVIACIÓN

P-TECH

Este programa enseña a los estudiantes el proceso de cómo producir piezas de aviones.

OFRECIDO EN:

» Dunbar

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

» Bell Textron

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Robótica y Automatización

CERTIFICADOS DE NIVEL UNIVERSITARIO

- » Certificación de Técnico Nivel 1 en Mechatronics
- » Certificación Avanzada Compuesta Nivel 1
- » Maquinista CNC con Certificación Nivel 1

CERTIFICACIONES

- » OSHA 30-Horas Industria General



Transporte Terrestre

Estos programas enseñan a los estudiantes cómo mantener, reparar y refinar automóviles y dar mantenimiento a varios tipos de vehículos. Los estudiantes pueden aprender a recaudar pagos por servicios o suministros y a realizar procedimientos típicos de mantenimiento de vehículos como lubricación, cambio de aceite, instalación de anti-congelante, remplazo de accesorios tales como limpiaparabrisas o llantas.

REPARACIONES DE COLISIONES DE AUTOS

OFRECIDO EN:

» Trimble Technical ☆

CERTIFICACIONES

- » Excelencia en el Servicio Automotriz (ASE) Nivel Inicial en Reparación de Pintura y Acabado (B2), Análisis no Estructural y Reparación de Daños (B3), Análisis Estructural y Reparación de Daños (B4) y Análisis y Estimación de Daños (B6)
- » Seguridad y Prevención de la Contaminación (S/P2) en Reparación de Colisiones y Seguridad de Repintado y Prevención de la Contaminación
- » Certificación en Conferencia de Inter-Industria de Reparación de Colisiones de Autos



TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

OFRECIDO EN:

- » Dunbar
- » North Side
- » Polytechnic
- » Trimble Technical ☆
- » O.D. Wyatt

CERTIFICACIONES

- » Excelencia en el Servicio Automotriz (ASE) Nivel Básico en Mantenimiento Automotriz y Reparación Ligera (MR), Frenos (BR), Electrónica/Sistemas Electrónicos (EE), Suspensión y Dirección (SS)
- » Seguridad y Prevención de la Contaminación (S/P2) en Seguridad en el Servicio Automotriz y Prevención de la Contaminación



Lee más sobre P-TECH en la página 5.

Arquitectura, Construcción y Manufactura

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

El Diseño Arquitectónico explora las ocupaciones y oportunidades educativas asociadas al desarrollo, ingeniería y diseño de edificios, estructuras y facilidades. Este programa también puede incluir la exploración de coleccionar e interpretar información de exploraciones geográficas, investigar y preparar mapas y diseño de interiores.



OFRECIDO EN:

- » **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

- » Profesional Certificado en "Autodesk" o Usuario Certificado Profesional "AutoCAD Autodesk" o Usuario en "Revit Architecture"

TECNOLOGÍA DE ARQUITECTURA

P-TECH

Este camino se enfoca en el uso de la tecnología para diseñar edificios.

OFRECIDO EN:

- » **Diamond Hill-Jarvis**

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Magna Mechanical
- » Habitat for Humanity

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Tecnología Arquitectónica

CERTIFICACIONES

- » Certificación Nivel 1
- » Operador Arquitectural CAD
- » Paraprofesional Arquitectural
- » OSHA 30-Horas Industria de Construcción
- » Usuario Certificado de Autodesk en AutoCAD

MANEJO DE LA TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN

P-TECH

Este camino se enfoca en construir algo, típicamente una estructura grande.

OFRECIDO EN:

- » **Diamond Hill-Jarvis**

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Magna Mechanical
- » Habitat for Humanity

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas

CERTIFICACIONES

- » Certificación Nivel 1
- » Técnico de Inspección de Construcción
- » Manejo de la Tecnología de Construcción
- » Plan de Estudios Básico del NCCER, o Tecnología de la Construcción del NCCER y 10 Horas de OSHA de Industria de la Construcción

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Tecnología de la Construcción es construir, instalar o reparar estructuras y accesorios de madera tales como formas concretas (incluyendo marcos, divisiones, vigas, y escaleras). Este programa también puede incluir instalación, desmantelamiento o mover maquinaria y equipo pesado de acuerdo a bosquejos, planos y otros dibujos.



OFRECIDO EN:

- » **Trimble Technical** ★
- » **O.D. Wyatt**

CERTIFICACIONES

- » Plan de Estudios NCCER
- » NCCER Tecnología de Construcción
- » OSHA-30 Horas de Industria de la Construcción

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

El programa de Tecnología Eléctrica explora la instalación, mantenimiento y reparación de cables, equipo y accesorios eléctricos. Este programa también puede incluir explorar la instalación y reparación de cables de telecomunicaciones como la fibra óptica.



OFRECIDO EN:

- » **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

- » Eléctrico NCCER de Nivel 1
- » Certificación de Aprendiz Eléctrico IEC de Nivel 1
- » Eléctrico de Nivel I
- » OSHA 10-Horas Industria de Construcción

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

P-TECH

Este programa estudia la Tecnología de Energía Renovable y prepara a los estudiantes para una carrera en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de energía alternativa.

OFRECIDO EN:

- » **Secundaria Universitaria TCC South/FWISD** ★

Nota: Este campus no ofrece programas de ULL o música.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Fort Worth Water
- » ONCOR

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas
- » Asociado de Artes

CERTIFICACIONES

- » Técnico Avanzado en Energía
- » Técnico en Energía Renovable
- » Técnico de Campo de Nivel 1
- » Técnico en Línea Renovable de Nivel 2
- » Certificación de Negocios de Nivel 1
- » Certificación de Negocios de Nivel 2
- » OSHA Construcción 10 Horas

Lee más sobre P-TECH en la página 5.



INGENIERÍA

La ingeniería es un proceso creativo de resolución de problemas identificando necesidades y luego ideando soluciones. La solución puede ser un producto, técnica, estructura o proceso dependiendo del problema. Los estudiantes aprenderán a utilizar una variedad de sistemas informáticos, integrar y aplicar el proceso de diseño y producir y presentar soluciones y prototipos.

OFRECIDO EN:

- » **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

- » Asociado Certificado de SolidWorks - Académico
- » Usuario Certificado de Autodesk - Inventor
- » Usuario Certificado de Autodesk - Fusion 360



Créditos de las imágenes: Estudiantes de fotografía de la Secundaria Trimble Technical.
Diseño Arquitectónico: Damián López
Tecnología de Construcción: René Gómez
Tecnología Eléctrica: Alexis Jiménez
Ingeniería: Sergio Navarro
Soldadura: Serenidad Rodarte.

ADMINISTRACIÓN DE LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

P-TECH

Este camino se enfoca en los procesos de planificación para obtener productos y materiales para los clientes.

OFRECIDO EN:

- » **Diamond Hill-Jarvis**

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Magna Mechanical
- » Habitat for Humanity

TÍTULOS

- » Asociado de Arte en Logística y Cadena de Suministros

CERTIFICACIONES

- » Certificaciones Nivel 1
- » Administración de Transportación
- » Administración de Almacén
- » OSHA 30-Horas Industria de Construcción
- » Técnico de Logística Certificado por MSSC

ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

El programa de estudio de robótica y automatización se centra en el ensamblaje, operación, mantenimiento y reparación de equipos o dispositivos electromecánicos. Los estudiantes obtendrán conocimiento y experiencia en robótica dentro de la logística, la fabricación y varias otras áreas.

OFRECIDO EN:

- » **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

- » Certificación de la Industria: Operador de Robot FANUC
- » OSHA 30-Horas Industria General

ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN P-TECH

OFRECIDO EN:

- » **Academia I.M. Terrell para STEM y VPA** ★
- » **YMLA: Academia de Liderazgo para Varones** ★

TÍTULOS

- » Asociado de Artes en Ciencias Aplicadas

CERTIFICACIONES

- » Tecnología de Ingeniería Electrónica de Nivel 1
- » Certificación de Técnico Nivel 1 en Mechatronics
- » OSHA 30-Horas

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Texas Instruments



SOLDADURA

Soldadura se enfoca en el desarrollo y uso de máquinas, herramientas y robots automáticos y operados por una computadora que hace trabajos en metal o plástico. Los estudiantes aprenderán cómo modificar partes para hacer o reparar herramientas para máquinas o mantener máquinas individuales, y cómo soldar a mano o usar equipo de antorcha.

OFRECIDO EN:

- » **Diamond Hill-Jarvis**
- » **South Hills**
- » **Southwest**
- » **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

- » Soldadura Estructural AWS D1.1
- » Hoja de Metal AWS D9.1
- » Plan de Estudios NCCER
- » Nivel 1 de Soldadura NCCER

Cosmetología

COSMETOLOGÍA

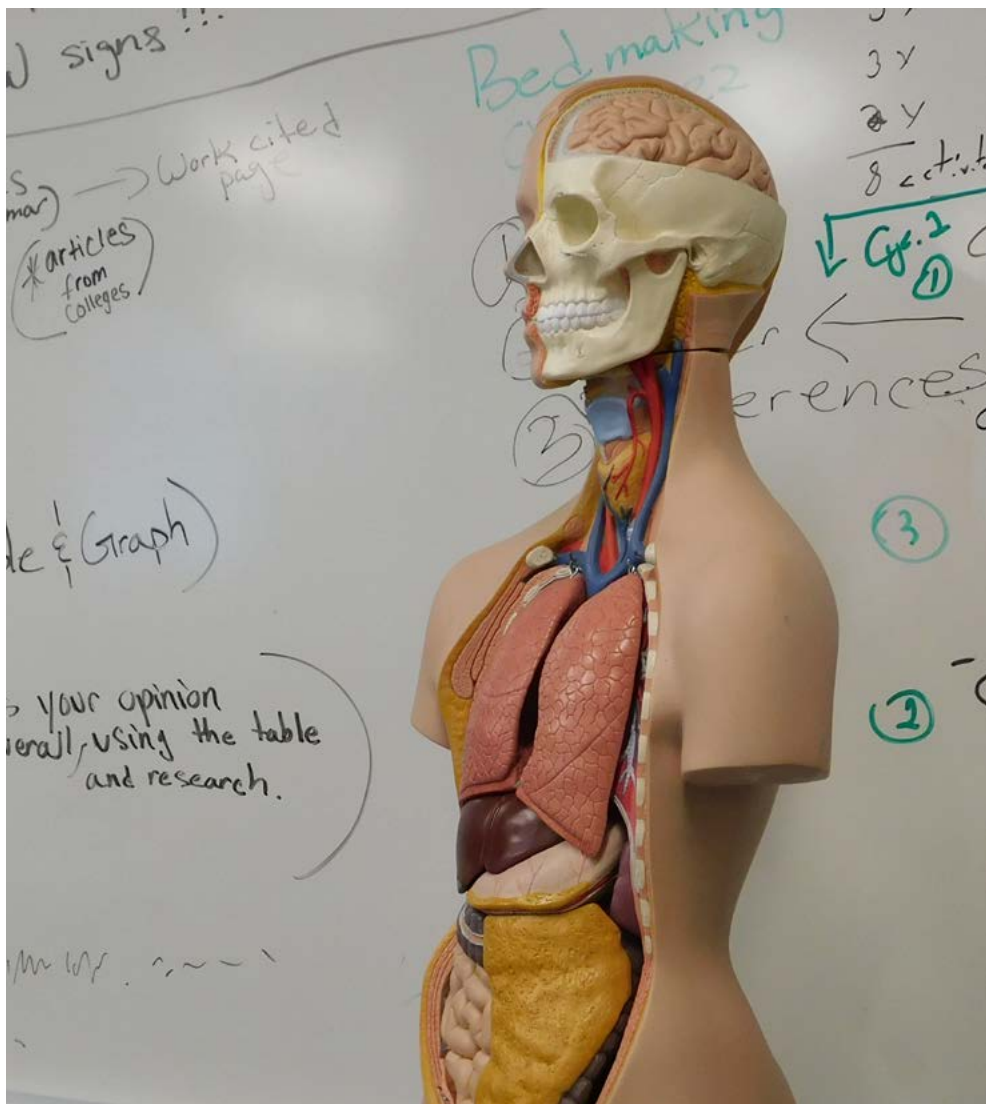
La cosmetología es un curso de estudio extendido que permite a los estudiantes convertirse en cosmetólogos(as) con licencia a través del Departamento de Licencias y Regulación de Texas (TDLR por sus siglas en inglés). La cosmetología es un programa que permite a los estudiantes obtener un certificado de la industria que los lanza a una carrera profesional de inmediato, pero también especifica un plan de estudios básico riguroso que prepara al estudiante para tener éxito en un entorno de aprendizaje postsecundario.

OFRECIDO EN:

- » Dunbar
- » North Side
- » Trimble Technical ★

CERTIFICACIONES

- » Licencia de Operador de Cosmetología
- » Certificación OSHA de industria general de 10 horas



Créditos de las Imágenes: Estudiantes de fotografía de la Secundaria Trimble Technical.
Cosmetología: Jocelyn González
Aula de Medicina: René Gómez



Educación, Medicina y Servicio Público

EDUCACIÓN

P-TECH

Este programa prepara a los estudiantes para convertirse en maestros y educar a los niños de kindergarten hasta el 12º grado.

OFRECIDO EN:

- » **Polytechnic**

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Fort Worth ISD
- » University of North Texas

TÍTULOS

- » Asociado de Arte en Enseñanza

CERTIFICACIONES

- » Asistente Escolar I

CUMPLIMIENTO DE LA LEY

Este programa enseña a los estudiantes sobre el desarrollo, adherencia y protección de las varias ramas del derecho. Los estudiantes pueden aprender cómo responder de manera adecuada y legal a las infracciones de la ley de acuerdo con las normas y reglamentos legales, así como investigar cómo y por qué ocurrieron esas infracciones.

OFRECIDO EN:

- » **Eastern Hills**

CERTIFICACIONES

- » Telecomunicador de Emergencias de la "International Academy of Emergency Dispatch (IAED)"
- » OSHA 10-Horas Industria General



SERVICIOS LEGALES

Este programa presenta a los estudiantes las ocupaciones y las oportunidades educativas relacionadas con la representación de clientes en litigios penales y civiles y otros procedimientos legales, así como asistir a los abogados y la preparar de documentos legales. Este programa de estudio explora posibles especializaciones en una sola área de derecho.

OFRECIDO EN:

- » **Eastern Hills**

CERTIFICACIONES

- » Emprendimiento y Pequeñas Empresas (ESB)

MEDICINA

P-TECH

El programa "Healthcare Therapeutic" introduce a los estudiantes a ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas al diagnóstico y tratamiento de enfermedades severas, de episodios o crónicas independientemente o como parte de un equipo de salud.

OFRECIDO EN:

- » **North Side**

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » James L. West Center for Dementia Care

TÍTULOS

- » Asociado de Arte

CERTIFICACIONES

- » Técnico de Cuidado al Paciente (PCT)
- » Flebotomía (CPT)
- » Técnico en Emergencias Médicas (EMT)
- » Servicio Médico de Emergencia (EMR)
- » Técnico Certificado de EKG (CET)
- » Técnico de Farmacia (CPhT)
- » OSHA de 10 Horas Cuidado de Salud
- » Certificación BLS/CPR
- » Certificado de Especialista en Demencia
- » Asistente de Enfermería Certificado (CNA)

MÉDICO

El programa "Healthcare Therapeutic" introduce a los estudiantes a ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas al diagnóstico y tratamiento de enfermedades severas, de episodios o crónicas independientemente o como parte de un equipo de salud.

OFRECIDO EN:

- » **O.D. Wyatt**
- » **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

- » Técnico de Cuidado al Paciente (PCT)
- » Flebotomía (CPT)
- » Técnico en Emergencias Médicas (EMT)
- » Servicio Médico de Emergencia (EMR)
- » Técnico Certificado de EKG (CET)
- » OSHA de 10 Horas Cuidado de Salud
- » Certificación BLS/CPR



Lee más sobre P-TECH en la página 5.



Iniciativa Empresarial y Multimedia

ANIMACIÓN

La animación abarca todos los aspectos de los gráficos en movimiento. Los estudiantes crearán animaciones de dos y tres dimensiones, aplicarán procedimientos de seguridad cibernética, tomarán decisiones éticas con respecto a la tecnología en la animación y aplicarán procesos desde la preproducción hasta la postproducción.



OFRECIDO EN:

» **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

» Adobe Profesional: After Effects

PERIODISMO TELEVISIVO Y TECNOLOGÍA EN MULTIMEDIA

Los estudiantes del programa de Periodismo de Televisivo y Tecnología en Multimedia desarrollarán una comprensión de la industria con un enfoque en productos de audio y video de preproducción, producción y posproducción. Los estudiantes aprenderán cómo se diseñan, graban, editan y producen formatos de medios audiovisuales para diversos fines, como transmisiones de televisión, publicidad, producción de videos y películas.



OFRECIDO EN:

» **Southwest**

CERTIFICACIONES

» Adobe Profesional: Premiere Pro



DISEÑO DE MODA

Este programa es la aplicación directa del diseño y la estética en ropa y complementos. Los estudiantes utilizarán métodos de resolución de problemas para analizar cómo la historia y las tendencias influyen en las tendencias de la moda, utilizarán la toma de decisiones éticas con respecto a las leyes, la tecnología, los textiles y la indumentaria, aprenderán el proceso de producción comercial desde el concepto de diseño hasta el producto terminado, y construirán y alterarán productos.



OFRECIDO EN:

» **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

» Adobe Profesional: Illustrator

VENTAS AL POR MENOR E INICIATIVA EMPRESARIAL

Los estudiantes planifican, dirigen y coordinan organizaciones públicas o privadas. Ellos aprenden a crear políticas, a manejar las operaciones diarias y el uso de materiales y recursos humanos, y construyen una base de modelado matemático y métodos de evaluación organizacional.



OFRECIDO EN:

» **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

» Certificación de Emprendimiento y Pequeñas Empresas (ESB)

MERCADEO EN REDES SOCIALES

Los estudiantes en este programa aprenderán a crear una campaña para comercializar o distribuir bienes y servicios usando las redes sociales. Los estudiantes aprenden las habilidades necesarias para comprender y aplicar datos sobre la demografía, las preferencias, las necesidades y los hábitos de compra de los clientes mediante análisis digitales.

OFRECIDO EN:

» **Trimble Technical** ★

CERTIFICACIONES

» Certificación de Emprendimiento y Pequeñas Empresas (ESB)

DISEÑO DE VIDEOJUEGOS

El programa de Diseño de Videojuegos explora una de las industrias más grandes del mercado global con oportunidades profesionales en evolución. Los estudiantes aprenderán filosofía de juegos, juegos computarizados, evolución de los juegos, aspectos artísticos de la perspectiva, diseño, animación, conceptos técnicos de teoría de colisiones y lógica de programación. Los estudiantes simularán un equipo de diseño de videojuegos mientras desarrollan competencia técnica mediante la creación de un juego original.

OFRECIDO EN:

» **South Hills**

CERTIFICACIONES

» Adobe Profesional: After Effects

Créditos de las imágenes: Estudiantes de fotografía de la Secundaria Trimble Technical. Animación: Natalia Ledezma. Aula de Diseño de Moda: Jaqueline Martinez. Ventas al por Menor e Iniciativa Empresarial: Marlene García

Hospitalidad y Turismo

ARTES CULINARIAS

El programa de Artes Culinarias presenta a los estudiantes las ocupaciones y las oportunidades educativas relacionadas con la planificación, dirección o coordinación de actividades de una organización o departamento de alimentos y bebidas. Este programa de estudio también explora las oportunidades involucradas en la dirección y participación en la preparación y cocción de alimentos.

OFRECIDO EN:

- » North Side
- » Polytechnic
- » South Hills
- » Trimble Technical ☆
- » O.D. Wyatt

CERTIFICACIONES

- » Certificación de Administrador de Alimentos ServSafe
- » Certificación de Manejo de Comida ServSafe
- » Alérgenos alimentarios de ServSafe



MANEJO DE ALOJAMIENTO Y CENTROS TURÍSTICOS

El Programa de Estudio de Gestión de Alojamiento y Centros Turísticos presenta a los estudiantes las ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas con la gestión logística y operativa de los alojamientos y los centros turísticos. Este programa de estudio también explora las oportunidades relacionadas con los recursos humanos, análisis financiero y mercadeo.

OFRECIDO EN:

- » North Side

CERTIFICACIONES

- » Certificación de Administrador de Alimentos ServSafe

Bellas Artes

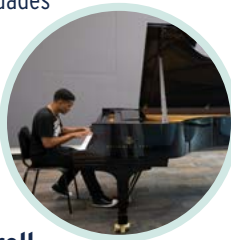
BANDA, CORO, ORQUESTA, PIANO, TEATRO, ARTE VISUAL

Los estudiantes crecen artísticamente en el estudio de instrumentos musicales, música vocal, teatro y artes visuales. A través de un curso intensivo y acelerado los estudiantes se preparan para audiciones para becas universitarias u oportunidades de carrera profesional en las artes.

Prerrequisitos: Contactar el campus en relación a las audiciones.

OFRECIDO EN:

- » Academia I.M. Terrell para STEM y VPA ☆



DANZA

Este programa inclusivo de baile tiene un lugar para los bailarines de todos los niveles. Nuestro programa se enfoca en técnicas de ballet, modernas y de jazz. También se le provee a los estudiantes oportunidades para estudiar Tap o zapateo, Historia de la Danza, Bienestar del Baile, Producción y Danza Mundial.

Prerrequisitos: Contactar el campus en relación a las audiciones.

OFRECIDO EN:

- » Arlington Heights
- » Academia I.M. Terrell para STEM y VPA ☆

MARIACHI

Mariachi, oriundo del oeste de México, es un estilo musical y/o grupo musical con instrumentos, canto y vestimentas distintivas.

OFRECIDO EN:

- » North Side

MÚSICA Y DISEÑO DE SONIDO

El proceso de grabar, desarrollar o producir elementos de audio.

OFRECIDO EN:

- » Southwest





Tecnología de Información

CONVERGENCIA DE LA NUBE

P-TECH

Esta vía se centra en cómo evolucionan los sistemas informáticos para realizar tareas similares y fusionar actividades, productos y servicios.

OFRECIDO EN:

- » Amon Carter-Riverside

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Blue Jean Network
- » Fort Worth ISD

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Convergencias Tecnológicas: Tecnología en la Nube

CERTIFICACIONES

- » Tecnologías Avanzadas de Convergencia Nivel 1, 0 Tecnología de Convergencia en la Nube de Nivel 1
- » Red CompTIA+
- » CompTIA IT Fundamentals+

SERVICIO Y SOPORTE DE COMPUTADORAS

Los estudiantes aprenden mantenimiento de computadoras y apoyo técnico.

OFRECIDO EN:

- » Polytechnic
- » South Hills
- » Trimble Technical ⭐
- » Western Hills

CERTIFICACIONES

- » Fundamentos+ CompTIA
- » CompTIA A+
- » OSHA 10-Horas Industria General

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

El proceso que usan los profesionales para escribir el código que les da instrucciones a las computadoras, aplicaciones programa de software para funcionar.

OFRECIDO EN:

- » R.L. Paschal
- » Trimble Technical ⭐

CERTIFICACIONES

- » Especialista en Tecnologías de la Información en Java o JavaScript

CIBERSEGURIDAD

Los estudiantes aprenderán sobre el evolucionado mundo de la ciberseguridad.

OFRECIDO EN:

- » Trimble Technical ⭐

CERTIFICACIONES

- » Especialista en Tecnologías de la Información en Java o JavaScript
- » CompTIA IT Fundamentals+

CIBERSEGURIDAD P-TECH

Esta vía se centra en mantener la información segura y prevenir la piratería de datos.

OFRECIDO EN:

- » Eastern Hills

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Baxter Clewis Consulting

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Ciberseguridad o Programación

CERTIFICACIONES

- » Especialista en ciberseguridad, nivel 1
- » Hacking ético, nivel 2 0 Programación I, nivel 1
- » Programación II, nivel 2
- » Técnico Certificado por Cisco en Redes de nivel inicial (CCENT)
- » CompTIA IT Fundamentals+
- » CompTIA Network+
- » Especialista en tecnología de la información en Java, Python

PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES WEB

P-TECH

Los estudiantes aprenden a escribir código para aplicaciones web o sitios web; También aprenden a desarrollar aplicaciones móviles.

OFRECIDO EN:

- » South Hills

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

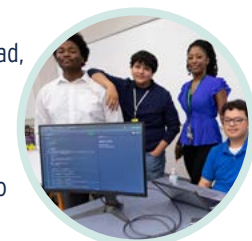
- » Fort Worth ISD

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas en Tecnología de la Información/Programación de Aplicaciones Web

CERTIFICACIONES

- » Programación de Aplicaciones Web I, Nivel 1 o Programación de Aplicaciones Web II, Nivel 2
- » Certificación de Diseño Web Certificado por WD



Lee más sobre P-TECH en la página 5.

Escuelas de Selección



Aprendizaje Auténtico: Kínder - 8º Grado

APRENDIZAJE APLICADO

El aprendizaje aplicado pide a los estudiantes que aprendan el contenido del plan de estudios y que usen lo que aprenden para resolver un problema o satisfacer alguna necesidad importante. Conduce a una solución dirigida a una audiencia. El aprendizaje aplicado se basa en la creencia de que, para ser relevante, el aprendizaje debe aplicarse a situaciones reales. El famoso filósofo y educador John Dewey lo describió como "la idea de que existe una relación íntima y necesaria entre los procesos de la experiencia real y la educación". El enfoque requiere que los estudiantes se comuniquen bajo diferentes circunstancias, con una variedad de medios de comunicación y tecnología variada. Los maestros y estudiantes comparten la responsabilidad de definir problemas, descubriendo la mejor manera para resolver problemas, encontrar recursos y participar en tareas que son cada vez más exigentes y complejas.

KÍNDER - 5º GRADO:

Centro de Aprendizaje Aplicado Alice Carlson ✨

3320 W. Cantey St., 76109 | 817.815.5700
www.fwisd.org/alicecarlson

Centro de Aprendizaje Aplicado en Escuela Primaria J.T. Stevens

Programa de Selección dentro de una escuela de la comunidad

6161 Wrigley Way, 76133 | 817.814.8500
www.fwisd.org/jtstevens

Centro de Aprendizaje Aplicado Riverside ✨

3600 Fossil Dr., 76111 | 817.815.5800
www.fwisd.org/riversidealc

6º - 8º GRADO:

Academia de Aprendizaje Aplicado ✨

3908 McCart Ave., 76110 | 817.815.5500
www.fwisd.org/ala

**Los estudiantes que han sido asignados previamente a un campus de primaria de Aprendizaje Aplicado deben solicitar para asistir a la Academia de Aprendizaje Aplicado para el 6º grado.*

MONTESSORI

Montessori es una comunidad de aprendizaje única e innovadora, basada en los muy exitosos principios y teorías de María Montessori. El enfoque primordial de un programa Montessori consiste en dar énfasis en el desarrollo del niño en su totalidad (intelectual, social y emocionalmente). Los pilares de Montessori son la observación del maestro, el ambiente preparado y el desarrollo de la disciplina interna del niño. La agrupación heterogénea de estudiantes de varias edades (K, 1/2/3/4/5 y 6/7/8) promueve la responsabilidad, la autogestión y el aprendizaje a través de la enseñanza entre compañeros y la interacción social. Los planes de trabajo del método Montessori son una discusión entre los adultos y niños para ayudar a los estudiantes a planificar su propia vida. Grandes bloques de tiempo de trabajo ininterrumpido brindan oportunidades para la profundidad y complejidad del trabajo, así como para mejorar las habilidades de pensamiento crítico. Los maestros capacitados en Montessori trabajan dentro de un plan de estudios desafiante mientras guían y motivan a los estudiantes a convertirse en aprendices de por vida.

KÍNDER - 8º GRADO:

Daggett Montessori ✨

801 W. Jessamine St., 76110 | 817.814.6300
www.fwisd.org/daggettmontessori



Un Solo Género

YMLA: ACADEMIA DE LIDERAZGO PARA VARONES ★

6º - 12º GRADO

La Academia de Liderazgo para Varones (YMLA) proporciona un currículo preparatorio universitario desafiante basado en STEM que atiende a los estilos de aprendizaje de los varones jóvenes. A partir del séptimo grado, todos los estudiantes deben estudiar latín. Este estándar, especialmente reflejado en nuestros cursos acelerados de matemáticas y ciencias, asegura la preparación universitaria.

La Academia STEM de YMLA conecta a los estudiantes con asociaciones innovadoras con colegios, universidades e industrias.

Los solicitantes deben enviar un ensayo con su formulario.

P-TECH ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

Disponible en los grados 9º a 12º.

Lean más en la página 11.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

» Texas Instruments

TÍTULOS

» Asociado de Ciencias Aplicadas

CERTIFICACIONES

- » Tecnología de Ingeniería Electrónica de Nivel 1
- » Certificación de Técnico Nivel 1 en Mechatronics
- » OSHA 30-Horas

UBICACIÓN

5100 Willie St., 76105 | 817.815.3400
www.fwisd.org/ymla



YWLA: ACADEMIA DE LIDERAZGO PARA JOVENCITAS ★

6º - 12º GRADO

YWLA es un programa de un solo género de preparación universitaria para jovencitas. Este programa académicamente riguroso también se enfoca en programación socioemocional, servicio comunitario, desarrollo de liderazgo y planificación universitaria individualizada para preparar a las jovencitas para el aprendizaje y el liderazgo a lo largo de toda la vida. El Departamento de Educación de EE. UU. reconoció a YWLA como Escuela Nacional Listón Azul en 2016.

Nota: Se requiere que las estudiantes asistan a una entrevista programada por la escuela. Las aplicantes deben traer su Reporte de Calificaciones y las calificaciones del STAAR o el PSAT 8 para la entrevista y estar preparadas para completar una tarea de matemáticas y escritura.

Debe seleccionar a YWLA como primera opción para ser considerado.

UBICACIÓN

401 E 8th Street, 76102 | 817.815.2400
www.fwisd.org/ywla



Idiomas del Mundo

WLI: INSTITUTO DE IDIOMAS DEL MUNDO ★

6º - 12º GRADO

Esta escuela secundaria de selección (6º-12º) es la primera escuela multilingüe que provee un enfoque a los estudiantes que están interesados en continuar un programa académico riguroso que incluye opciones para completar una o más especializaciones: Artes y Humanidades, Negocios e Industria, Estudios Multidisciplinarios y Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (S.T.E.M.), así como caminos a la Educación Técnica y Profesional ("Project Lead the Way" Ciencias de la Computación y Manejo de Negocios).

Los cursos académicos son enseñados en español e inglés. Los estudiantes Bilingües/ Multilingües tienen la oportunidad de comenzar a estudiar un tercer o cuarto idioma. Las opciones incluyen Lenguaje de Señas Americano (ASL), Chino (Mandarín), Francés, Alemán, y Japonés. Los estudiantes toman español y un tercer idioma a nivel AP.

Nota: Esta escuela no ofrece atletismo UIL.

UBICACIÓN

4921 Benbrook Hwy, 76116 | 817.815.2200
www.fwisd.org/wli

Lee más sobre P-TECH en la página 5.



Escuelas de Selección localizadas dentro de una Universidad

SECUNDARIA UNIVERSITARIA MARINE CREEK ★

9º - 12º GRADO

Secundaria Universitaria Marine Creek es una escuela innovadora que permite que los estudiantes obtengan la oportunidad de asistir a la Universidad, obtener un diploma de escuela secundaria y la posibilidad de obtener un grado asociado.



Nota: Este campus no ofrece programas atléticos UIL o de música.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

» Tarrant County College

TÍTULOS

- » Asociado de Arte
- » Asociado de Ciencias

UBICACIÓN

Tarrant County College - Northwest Campus
4801 Marine Creek Pkwy, 76179 | 817.515.7784
www.fwisd.org/marinecreek

TABS: ACADEMIA DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DE TEXAS ★

9º - 12º GRADO

TABS ofrece un ambiente que prepara a los estudiantes para las demandas de una carrera en ciencias biomédicas. El Departamento de Educación de los Estados Unidos reconoció a TABS como una Escuela Nacional Listón Azul en 2020.



Nota: Este campus no ofrece programas atléticos UIL o de música.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Tarrant County College
- » University of North Texas Health Science Center

TÍTULOS

- » Asociado de Arte
- » Asociado de Ciencias

CERTIFICACIONES

- » OSHA
- » BLS/CPR
- » Técnico de Cuidado de Pacientes
- » Técnico de Farmacia
- » Asistente Biotécnico
- » Procesamiento y Distribución Estéril.

UBICACIÓN

Tarrant County College - Trinity River Campus
300 Trinity Campus Circle, 76102 | 817.515.1660
www.fwisd.org/tabs



SECUNDARIA UNIVERSITARIA TCC SOUTH/FWISD ★

9º - 12º GRADO

La Secundaria Universitaria TCC South/FWISD está localizada dentro del Colegio del Condado Tarrant/Campus Sur.

P-TECH TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

Este programa estudia la Tecnología de Energía Renovable y prepara a los estudiantes para una carrera en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de energía alternativa.

Nota: Este campus no ofrece programas de UIL o música.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

- » Fort Worth Water
- » ONCOR

TÍTULOS

- » Asociado de Ciencias Aplicadas
- » Asociado de Arte

CERTIFICADOS DE NIVEL UNIVERSITARIO

- » Certificación Empresarial, niveles 1 y 2
- » Licencia de Operador de Agua-D
- » Licencia de Operador de Aguas Residuales-D

CERTIFICACIONES

- » Tecnología de energías renovables, nivel 1

UBICACIÓN

Tarrant County College - South Campus
5301 Campus Drive, 76119 | 817.515.4402
www.fwisd.org/southcollegiate



Academias P-TECH / STEM

ACADEMIA I.M. TERRELL PARA STEM Y VPA ★

9º - 12º GRADO

La Academia I.M. Terrell para STEM y VPA provee un ambiente educativo mezclado basado en la tecnología que está enfocado en estudiantes con un interés intenso en la ingeniería y las carreras de ciencias de computadoras.

Este campus también sirve como una Academia STEM, la cual provee principios fundamentales y estándares innovadores con la colaboración con colegios, universidades y la industria.

Nota: Esta escuela no ofrece atletismo UIL.

Lea más sobre los programas de Música, Arte y Danza de I.M. Terrell en la página 15.

P-TECH ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

Lean más en la página 11.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

» Texas Instruments

TÍTULOS

» Asociado de Ciencias Aplicadas

UBICACIÓN

1900 I.M. Terrell Cir., 76102 |
817.815.2100
www.fwisd.org/imterrell



YMLA: ACADEMIA DE LIDERAZGO PARA VARONES ★

P-TECH DISPONIBLE DE 9º - 12º GRADO

Lean más sobre YMLA en la página 18.

P-TECH ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

Lean más en la página 11.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA

» Texas Instruments

TÍTULOS

» Asociado de Ciencias Aplicadas

CTE

SECUNDARIA GREEN B. TRIMBLE TECHNICAL ★

9º - 12º GRADO

La Secundaria Trimble Technical es una Escuela de Selección que ofrece programas y certificaciones de educación técnica y profesional en una amplia variedad de industrias.

- » Animación
- » Diseño Arquitectónico
- » Reparaciones de Colisiones de Autos
- » Tecnología Automotriz
- » Ciencias de la Computación
- » Servicio y Soporte de Computadoras
- » Tecnología de la Construcción
- » Cosmetología
- » Artes culinarias
- » Ciberseguridad
- » Tecnología Eléctrica
- » Ingeniería
- » Diseño de Moda
- » Médico
- » Ventas al Por Menor e Iniciativa Empresarial
- » Robótica y Automatización
- » Mercadeo en Redes Sociales
- » Soldadura

UBICACIÓN

1003 W. Cannon St., 76104 | 817.815.2500
www.fwisd.org/trimbletech

Lee más sobre P-TECH en la página 5.