

DISTRITO ESCOLAR INDEPENDIENTE DE FORT WORTH

2020-2021 Sello de Oro

Catálogo Selecciones



Fort Worth
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

Choices Expo

Expo Selecciones

VIERNES 8 DE NOVIEMBRE

4 - 7:00 P.M.

SÁBADO 9 DE NOVIEMBRE

9 A.M. - 12:00 P.M.

CENTRO DE ACTIVIDADES WILKERSON-GREINES

5201 C.A. ROBERSON

FORT WORTH, TX 76119

¡Descubra el poder de elegir! Aprenda más sobre los Programas de Selección y las Escuelas de Selección y las muchas oportunidades de oro para los estudiantes. Para más información visite www.fwisd.org/choice.



Fechas Importantes

15 de octubre – 7 de noviembre
Presentaciones para 5º y 8º grado

8 de noviembre
Solicitudes disponibles

8 y 9 de noviembre
Expo Selecciones (Choices Expo)
Centro de Actividades Wilkerson-Greines
5201 C.A. Roberson, Fort Worth, TX 76119

12 de noviembre | 10 a.m. – 2 p.m.
Casa Abierta en las escuelas primarias

- » Centro de Aprendizaje Aplicado Alice Carlson
- » Centro de Aprendizaje Aplicado Riverside
- » El Centro de Aprendizaje Aplicado en J.T. Stevens
- » Como Montessori
- » Daggett Montessori
- » Academia de Aprendizaje Aplicado

11-14 de noviembre | 6-7:30 p.m.
Casa Abierta para los Programas con Sello de Oro

lunes, 11 de noviembre

- » Arlington Heights
- » Carter Riverside
- » Diamond Hill
- » North Side

martes, 12 de noviembre

- » Dunbar
- » Eastern Hills
- » Polytechnic
- » O.D. Wyatt

miércoles, 13 de noviembre

- » Benbrook
- » Paschal
- » South Hills
- » Southwest
- » Western Hills

jueves, 14 de noviembre

- » Escuela Secundaria Marine Creek Collegiate
- » Escuela Secundaria Tarrant County College South/ Fort Worth ISD Collegiate
- » Academia I.M. Terrell para STEM y VPA
- » Texas Academy of Biomedical Sciences
- » Trimble Technical
- » Instituto de Idiomas del Mundo
- » Academia de Liderazgo para Varones
- » Academia de Liderazgo para Jovencitas

12-13 de diciembre

Asistencia para las solicitudes en línea
8 a.m. – 5 p.m.

Centro de Actividades Wilkerson-Greines
Sala de conferencias
5201 C.A. Roberson - Puerta 1
Fort Worth, TX 76119

13 de diciembre a las 5 p.m.

Fecha límite para las solicitudes
www.fwisd.org/choice

Semana del 3 de febrero

Se envía a los padres por correo electrónico una notificación de los resultados.



Del Superintendente

Estimadas familias,

Este catálogo es una introducción en detalle del fascinante mundo de oportunidades educativas que ofrece nuestro Distrito. Los Programas y Escuelas de Selección con Sello de Oro del Fort Worth ISD están diseñados para los intereses de sus hijos, el estilo de aprendizaje y los objetivos universitarios y profesionales.



Estos programas y escuelas ofrecen algo para todos: ya sea en aviación, ciberseguridad, cosmetología, bellas artes, STEM e Iniciación a la Universidad para estudiantes de la escuela secundaria. Éstas son solo algunas de las muchas opciones que usted está por descubrir. Este catálogo enumera todas las ofertas del Sello de Oro y los aspectos más destacados de cada programa, así como oportunidades para pasantías y certificaciones, y créditos universitarios gratuitos. Entonces, sumérjase y encuentre la mejor opción para el talento, las habilidades y los sueños de sus hijos para el futuro.

Además, asegúrese de ver los videos cortos de los Programas y Escuelas de Selección con Sello de Oro en nuestro sitio web (www.fwisd.org/choice) y asista al evento Expo Selecciones (Choices Expo) el 8 y 9 de noviembre. La Expo es un evento que tiene “todo en un mismo lugar”, al cual las familias vienen para examinar de cerca los programas, hacer preguntas y obtener ayuda para completar la solicitud para los Programas con Sello de Oro.

Verá por qué decimos: ¡Sus hijos pertenecen aquí, en un Programa o Escuela de Selección con Sello de Oro del Fort Worth ISD!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'KPS' with a stylized flourish.

Kent P. Scribner, Ph.D.
Superintendente, Fort Worth ISD

Información General

Cómo Solicitar

Para su conveniencia, solicite en línea en www.fwisd.org/choice. 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. Falsificar información en la solicitud la invalidará, y la solicitud del estudiante será excluida del proceso de selección.

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

(Incluye Como Montessori y Daggett Montessori)

- » 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

(No incluye Como Montessori ni Daggett Montessori)

- » 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

NOTIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA LOTERÍA Los padres y los estudiantes serán notificados de los resultados por correo electrónico la semana del 3 de febrero de 2020.

Lista de Espera

Los estudiantes no seleccionados en su primera elección serán añadidos a la lista de espera de su primera elección.

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.
- » El departamento de transportación considerará peticiones para paradas adicionales en ubicaciones que se encuentran a más de 2 millas de la escuela base primaria/intermedia designada. Todas las paradas adicionales serán basadas en áreas con la mayor concentración de estudiantes que participen en estos programas.

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.



El Distrito Escolar Independiente de Fort Worth no discrimina por motivos de raza, color, religión, nacionalidad, sexo, discapacidad, inclinación sexual, edad, identidad y expresión sexual o clasificación militar/veterano en sus programas o actividades. Las siguientes personas han sido designadas para contestar cualquier pregunta respecto a las políticas de no-discriminación del Distrito: Patricia Sutton, Coordinadora de la Sección 504/ Enlace de Cuidado Temporal, 100 N. University Dr., NE 240, Fort Worth, TX 76107, 817.814.2458; Yassmin Lee, Coordinadora del Título IX, 100 N. University Dr., NW 130-I, Fort Worth, TX 76107, 817.814.2727 o Cynthia Rincón, Coordinadora del Título VII, 100 N. University Dr., NW 130-I, Fort Worth, TX 76107, 817.814.2724. El contenido de esta publicación puede expandirse, modificarse o revocarse a través del año escolar ya sea por acción de la Junta de Educación, cambios en la ley y/o cambios en los procedimientos administrativos. Todas las políticas y procedimientos están de acuerdo con las políticas de la Junta de Educación del Fort Worth ISD y/o los reglamentos locales a partir de la fecha límite de impresión de esta publicación. Cualquier revisión adoptada a las políticas de la Directiva y/o reglamentos, entrarán en efecto inmediatamente y por consiguiente reemplazarán cualquier política y/o reglamento que contiene esta publicación.

Programas de Selección



10 Agricultura

Escuela secundaria Arlington Heights
Escuela secundaria Diamond Hill-Jarvis

12 Transporte Aéreo y Terrestre

Escuela secundaria Dunbar
Escuela secundaria North Side
Escuela secundaria Polytechnic
Escuela secundaria Trimble Technical
Escuela secundaria O.D. Wyatt

14 Arquitectura y Construcción

Escuela secundaria Diamond Hill-Jarvis
Escuela secundaria Trimble Technical
Escuela secundaria O.D. Wyatt



16 Academias Universitarias

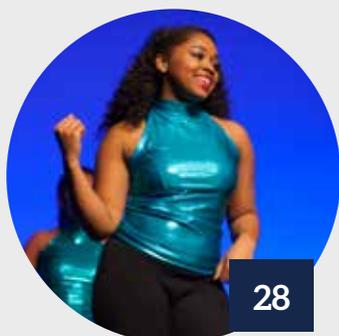
Académico

Escuela secundaria Arlington Heights
Escuela Intermedia y Secundaria Benbrook
Escuela secundaria Paschal
Escuela secundaria Western Hills

18 Academias Universitarias

Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad

Escuela secundaria Dunbar
Escuela secundaria Southwest
Escuela secundaria O.D. Wyatt



20 Academias Universitarias

P-TECH

Escuela secundaria Dunbar
Escuela secundaria Eastern Hills
Escuela secundaria North Side
Escuela secundaria Polytechnic
Escuela secundaria Trimble Technical

22 Cosmetología

Escuela secundaria Dunbar
Escuela secundaria North Side
Escuela secundaria Trimble Technical

24 Artes Culinarias

Escuela secundaria North Side
Escuela secundaria Polytechnic
Escuela secundaria South Hills
Escuela secundaria Trimble Technical
Escuela secundaria O.D. Wyatt

26 Iniciativa Empresarial y Multimedia

Escuela secundaria South Hills
Escuela secundaria Southwest
Escuela secundaria Trimble Technical

28 Bellas Artes

Escuela secundaria Arlington Heights
Escuela secundaria North Side
Escuela secundaria Southwest

30 Tecnología de la Informática (IT)

Escuela secundaria Carter-Riverside
Escuela secundaria Paschal
Escuela secundaria Polytechnic
Escuela secundaria South Hills
Escuela secundaria Trimble Technical
Escuela secundaria Western Hills

32 Servicio Médico y Público

Escuela secundaria Eastern Hills
Escuela secundaria Trimble Technical
Escuela secundaria O.D. Wyatt

Escuelas de Selección

36 Aprendizaje Aplicado

Academia de Aprendizaje Aplicado
 Centro de Aprendizaje Aplicado
 Alice Carlson
 Centro de Aprendizaje Aplicado
 Riverside
 El Centro de Aprendizaje Aplicado
 en J.T. Stevens*
 *Un Programa de Selección en una escuela
 tradicional



36



38

38 Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad/P-TECH

Escuela Secundaria Marine Creek
 Collegiate
 Texas Academy of Biomedical
 Sciences (TABS)
 Escuela Secundaria Tarrant County
 College South/ Fort Worth ISD
 Collegiate



40



42

40 Montessori

Como Montessori
 Daggett Montessori

42 Un Sólo Género

Academia de Liderazgo para
 Varones
 Academia de Liderazgo para
 Jovencitas



44



46

44 Academia I.M. Terrell para STEM y VPA

46 Instituto de Idiomas del Mundo

48 Mapa & Directorio



Programas de Selección

con Sello de Oro de Escuelas Secundarias

Todas las escuelas secundarias integrales ofrecen a los estudiantes de todo el Distrito la oportunidad de participar en un Programa de Selección con Sello de Oro. Todos estos programas se describen en esta publicación junto con las oportunidades universitarias y carreras profesionales que brindan después de completar los programas de cuatro años.

Las 13 escuelas secundarias integrales incluyen a los estudiantes que viven dentro de su vecindario y a los estudiantes de Sello de Oro que viven en el vecindario de la escuela o que son de transferencia.*

Para participar en estos programas, los estudiantes deben solicitar a través del proceso de solicitud de Selección, incluso si el programa se ofrece en la escuela del vecindario.*

Los estudiantes que son asignados a una escuela secundaria integral a través del proceso de transferencia del Distrito, no son elegibles para participar en un programa de Sello de Oro.*

**La escuela secundaria Trimble Technical se incluye en esta sección; sin embargo, no tiene un vecindario identificado y no acepta estudiantes a través del proceso de transferencia del Distrito. Todos los estudiantes son asignados a Trimble Technical a través del proceso de solicitud de Selecciones.*

Además de los programas de Selección con Sello de Oro, todas las escuelas secundarias integrales ofrecen las siguientes oportunidades de preparación universitaria y carreras profesionales para los estudiantes de su vecindario:

Caminos a carreras profesionales avanzadas **Bellas Artes**

- » Negocios y Mercadeo
- » Educación y Adiestramiento
- » Ingeniería y Robótica
- » Preparación para Pre-Derecho
- » Preparación para Pre-Medicina
- » Banda
- » Artes Teatrales

Caminos universitarios avanzados

- » Colocación Avanzada
- » Doble Crédito a través de Tarrant County College y University of Texas (OnRamps)

Agricultura



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria
Arlington Heights
Jennifer Pacheco Mimms
jennifer.pacheco@fwisd.org

Escuela Secundaria
Diamond Hill-Jarvis
Amy Brown
amy.brown@fwisd.org

Si tienes interés en aprender sobre agricultura, ganadería, plantas, animales, manejo de tierras, conservación de recursos naturales y construcción de equipos a través de actividades basadas en proyectos, entonces la agricultura es para ti. Explora tu futuro en la agricultura a través de experiencias prácticas en los caminos disponibles y el ofrecimiento de clases electivas como Ciencias Animales, Medicina Veterinaria, Producción Ganadera, Mecánica Agrícola y Fabricación de Metales.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria Arlington Heights	Producción de Ganado	Técnico "Freeyard" en el Cuidado y Manejo de Ganado
Escuela Secundaria Arlington Heights	Asistente de Médico Veterinario	Asistente veterinario certificado de la Asociación médica veterinaria de Texas
Escuela Secundaria Arlington Heights	Mecánica Agrícola	Técnico "Freeyard" en la Operación de Maquinaria, Reparación y Mantenimiento
Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis	Asistente de Médico Veterinario	Asistente Veterinario Certificado de la Asociación Médica Veterinaria de Texas

Descripciones de los Programas



Escuela Secundaria Arlington Heights *Producción de Ganado, Asistente de Médico Veterinario, Mecánica Agrícola*

- » Nuestros estudiantes compiten exitosamente en muchos eventos de Desarrollo de Carreras y Liderazgo, incluyendo Proyectos de Ganado, proyectos de construcción de Mecánica Agrícola y Oratoria (hablar en público).
- » Nuestros equipos de Desarrollo de Carreras a menudo avanzan al nivel estatal de competencia en áreas tales como Entomología, Manejo de la Vida Silvestre, Caballos, Ganado Lechero, Manejo de Empresas Agrícolas, Floricultura, Aves de Corral y Medicina Veterinaria.
- » Nuestros equipos de Desarrollo de Liderazgo Estudiantil participan en eventos interesantes, como la promoción de la agricultura, la Greenhand Skill, entrevistas de trabajo, la radiodifusión, Senior Quiz y Senior skill.
- » Los estudiantes muestran sus proyectos - ganado vacuno, ovejas, cabras, pollos, pavos y conejos - en varios lugares durante todo el año.



Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis *Asistente de Médico Veterinario*

- » Los miembros estudiantiles de los Futuros Agricultores de América, (Future Farmers of America o la FFA), compiten en concursos de Desarrollo de Carreras en áreas como Ciencias Veterinarias, Jueces de Ganado, Jueces de Aves de corral, Floricultura y Viveros/Paisajes.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de asistir a la convención estatal de la FFA.
- » Los estudiantes construyen y cultivan un equipo de exhibición de animales de conejos, corderos o novillos; los equipos no ganaderos trabajan con artesanía y repostería.

Transporte Aéreo y Terrestre



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Dunbar
 Urie Bailey
 urie.bailey@fwisd.org

Escuela Secundaria North Side
 Roxanne Wueste
 roxanne.wueste@fwisd.org

Escuela Secundaria Polytechnic
 Tran Le
 tran.le@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
 Joseph Flink
 joseph.flink@fwisd.org

Escuela Secundaria O.D. Wyatt
 Shantell Phelps
 shantell.phelps@fwisd.org

Si tienes interés en mantener los sistemas que mueven a las personas y los productos, o en la personalización y reparación de vehículos, ¡el Transporte Aéreo y Terrestre puede ser el programa para ti! La industria del transporte aéreo y terrestre ofrece una amplia gama de servicios, como tecnología automotriz, colisión, reparación y acabado de pintura, mantenimiento de la aviación y tecnología de aviones no tripulados (drones). Después de la graduación, puedes trabajar en talleres automotrices que mantienen, reparan o personalizan vehículos. También puedes continuar trabajando para obtener una licencia de A&P para el mantenimiento de aviones y drones o para ser dueño de tu propio negocio.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria Dunbar	Aviación	Administración Federal de Aviación, Parte 107, Piloto Remoto de Drones
Escuela Secundaria Dunbar Escuela Secundaria North Side Escuela Secundaria Polytechnic Escuela Secundaria Trimble Tech Escuela Secundaria O.D. Wyatt	Tecnología Automotriz	Excelencia en Servicio Automotriz S/P2® - Adiestramiento en Seguridad Industrial
Escuela Secundaria Trimble Tech	Reparación de Autos Chocados	Excelencia en Servicio Automotriz I-CAR Platinum

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria

Dunbar

Aviación

- » Los estudiantes reciben instrucción práctica, así como instrucción en el salón de clases por parte de técnicos de aeronaves autorizados en la reparación y en el servicio de aeronaves comerciales modernas, tal como se haría en el área laboral!
- » Los estudiantes aprenden los fundamentos de la aerodinámica, la teoría de vuelo y la construcción de aeronaves a través del plan de estudios del curso obligatorio de la Administración Federal de Aviación (FAA).
- » Los estudiantes obtienen una licencia de certificación de Fuselaje Aéreo y Planta de Energía (A&P).
- » Un campamento de verano de aviación a través de ACE Camp proporciona proyectos STEM divertidos y desafiantes.
- » Las excursiones a los centros educativos certificados para aeronaves y a las Organizaciones de Reparación de Mantenimiento de aeronaves (MRO) son una parte importante del programa.

Tecnología Automotriz

- » Ofrece oportunidades para que los estudiantes trabajen con la última tecnología en la industria automotriz
- » Proporciona instrucciones de seguridad sobre el manejo de herramientas y equipos automotrices, que finalizan con la certificación S/P2®
- » Ofrece oportunidades de preparación para el aprendizaje en la industria y en el trabajo, que finalizan con la certificación S/P2®
- » Brinda experiencia práctica en el diagnóstico y reparación de problemas automotrices
- » Proporciona instrucción sobre la teoría que ayuda a los estudiantes a aprobar el examen ASE estándar de la industria

Escuela Secundaria

North Side

Tecnología Automotriz

- » Ofrece oportunidades para que los estudiantes trabajen con la última tecnología en la industria automotriz
- » Proporciona experiencia práctica en el diagnóstico y reparación de problemas automotrices
- » Brinda instrucción sobre teoría y práctica para ayudar a los estudiantes a aprobar los exámenes ASE estándar de la industria

Escuela Secundaria

Polytechnic

Tecnología Automotriz

- » Proporciona experiencia práctica en reparación y diagnóstico automotriz
- » Introduce a los estudiantes a programas de capacitación autorizados por el fabricante y ofrecidos por compañías como Ford y Toyota
- » Prepara a los estudiantes para encontrar trabajos relacionados con la industria automotriz en su último año a través de oportunidades de práctica remunerada, así como trabajos después de graduarse de la escuela secundaria
- » Ofrece oportunidades de doble crédito y primer acceso al programa Toyota T-10 a través de Tarrant County College, que les da a los estudiantes de tercer y cuarto año de escuela secundaria una ventaja en la universidad y una carrera basada en la industria automotriz
- » Proporciona oportunidades de certificación durante el tercer y cuarto año de escuela secundaria

Escuela Secundaria

Trimble Technical

Reparación de Autos Chocados (hojalatería)

- » Plan de estudios de la Conferencia Interindustrial sobre reparación de autos chocados (I-CAR)

- » Medallistas estatales de colisión y acabado de SkillsUSA
- » Empleo en concesionarios y centros de reparación de colisiones



Tecnología automotriz

- » Oportunidades para que los estudiantes trabajen con la última tecnología en la industria automotriz
- » Experiencia práctica en el diagnóstico y reparación de problemas automotrices
- » Instrucción sobre la teoría y práctica para ayudar a los estudiantes a aprobar los exámenes de excelencia de servicio automotriz (ASE) estándar de la industria
- » Programa certificado por la Fundación Nacional de Educación de Técnicos Automotrices (NATEF) desde el 2003
- » Empleo en concesionarios

Escuela Secundaria

O.D. Wyatt

Tecnología Automotriz

- » Los estudiantes pueden obtener doble crédito en el tercer y cuarto año de escuela secundaria.
- » Las asociaciones de la industria incluyen Sewell Lexus, Sewell Infiniti, Freeman Toyota y el programa T-10 de Tarrant County College.
- » Existe un alto potencial de colocación laboral para los estudiantes que tienen su licencia de conducir.

Arquitectura y Construcción



Si tienes interés en edificios y otras estructuras, y crear sus diseños y planos, dirigir a los trabajadores para un proyecto o las destrezas necesarias para construir y mantener las estructuras, ¡la Arquitectura y Construcción puede ser el programa ideal para ti!

Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis
Amy Brown
amy.brown@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Escuela Secundaria O.D. Wyatt
Shantell Phelps
shantell.phelps@fwisd.org

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis Escuela Secundaria Trimble Tech	Arquitectura	Usuario Certificado de Autodesk (AutoCAD), Usuario Certificado de Autodesk (Revit Architecture)
Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis Escuela Secundaria Trimble Tech Escuela Secundaria O.D. Wyatt	Tecnología de la Construcción	Tecnología de la Construcción NCCER
Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis Escuela Secundaria Trimble Tech	Soldadura	Nivel 1 de Soldadura NCCER, Soldadura Estructural AWS D1.1
Escuela Secundaria Trimble Tech	Tecnología Eléctrica	Nivel 1 de electricidad NCCER, Nivel 2 de electricidad NCCER, Licencia de Aprendiz Eléctrico TDLR
Escuela Secundaria Trimble Tech	Tecnología de Carpintería y Ebanistería	Nivel 1 de Carpintería NCCER

Descripciones de los Programas

La industria de la arquitectura y la construcción ofrecen una amplia gama de servicios, como la arquitectura, tecnología de la construcción, administración de la construcción, carpintería y ebanistería, tecnología eléctrica, soldadura y otros oficios especializados. Después de la graduación, puedes trabajar como dibujante, carpintero, soldador, trabajador de la construcción, electricista o ser dueño de tu propio negocio.

Escuela Secundaria Diamond Hill-Jarvis **Arquitectura y Tecnología de la Construcción**

- » Aprendizaje práctico en el mundo real con el diseño y la construcción de proyectos comunitarios
- » Oportunidades para practicar habilidades dentro de un entorno de la Organización Estudiantil de Carreras Profesionales y Técnicas (CTSO)
- » Oportunidades para conocer y desarrollar relaciones con socios de la industria de la arquitectura y la construcción

Soldadura

- » Los estudiantes aprenden a dominar el uso del equipo de soldadura más avanzado.
- » Las oportunidades incluyen competencias de soldadura a nivel regional y estatal.

- » Los estudiantes disfrutan de la colaboración en la escuela con los programas de Arquitectura, Construcción e Ingeniería.

Escuela Secundaria Trimble Technical **Arquitectura**

- » Los estudiantes aprenden a través de la arquitectura, el diseño práctico y el proceso de construcción.
- » Los estudiantes practican habilidades dentro del entorno de la Organización Estudiantil de Carreras Profesionales y Técnicas (CTSO).
- » Los estudiantes participan con socios de la industria en una variedad de entornos.

Tecnología de la Construcción

- » Los estudiantes aprenden una variedad de habilidades en el campo de la construcción.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de practicar con los equipos de la industria.
- » Los estudiantes practican habilidades dentro del entorno de la Organización Estudiantil de Carreras Profesionales y Técnicas (CTSO).

Tecnología Eléctrica

- » Los estudiantes aprenden una variedad de habilidades en el campo de la tecnología eléctrica.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de ganar horas para obtener una licencia de aprendiz de electricista TDLR.
- » Los estudiantes practican habilidades dentro del entorno de la Organización Estudiantil de Carreras Profesionales y Técnicas (CTSO).

Tecnología de Carpintería y Ebanistería

- » Los estudiantes aprenden una variedad de habilidades en el campo de la carpintería y ebanistería.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de practicar con equipo de la industria y visitar a socios de la industria.



- » Los estudiantes practican habilidades dentro del entorno de la Organización Estudiantil de Carreras Profesionales y Técnicas (CTSO).

Soldadura

- » Los estudiantes comienzan con lo básico en seguridad, soldadura, diseño y tecnología.
- » Los estudiantes diseñan y producen proyectos para participar en las competencias de SkillsUSA.
- » La instrucción incluye teoría y práctica para preparar a los estudiantes para su certificación en la American Welding Society (AWS)

Escuela Secundaria O.D. Wyatt **Tecnología de la Construcción**

- » Oportunidades para doble crédito con el Departamento de Manejo de Tecnología de la Construcción de Tarrant County College South
- » Oportunidades para ganar hasta 13 horas universitarias en Tarrant County College
- » Oportunidades para que los estudiantes apliquen sus habilidades de trabajo en madera y sus diseños a otros proyectos escolares existentes, como el proyecto de casilleros del equipo de baloncesto masculino

Programas de Selección

Academias Universitarias

Académico



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

**Escuela Secundaria
Arlington Heights**
Jennifer Pacheco Mimms
jennifer.pacheco@fwisd.org

**Escuela Intermedia y
Secundaria Benbrook**
Stephanie Monday
stephanie.monday@fwisd.org

Escuela Secundaria Paschal
Teri Blaisdell
teri.blaisdell@fwisd.org

**Escuela Secundaria
Western Hills**
Karen Hiller
karen.hiller@fwisd.org

Los estudiantes sobresalientes que desean tener una ventaja en la universidad tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios mientras aprenden cómo ser seguros de sí mismo, ser considerados, colaborativos y estudiantes de por vida. Las trayectorias del Proyecto Final (Capstone) de AP y del Bachillerato Internacional (International Baccalaureate) amplían los horizontes de los estudiantes y brindan una valiosa experiencia a la educación secundaria.

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria Arlington Heights

Escuela Intermedia y Secundaria Benbrook

Escuela Secundaria Paschal

Academia AP Capstone

El Proyecto Final de AP es un programa de diploma de College Board que equipa a los estudiantes con la investigación independiente, el trabajo en equipo colaborativo y las habilidades de comunicación que cada vez son más valoradas por las universidades. AP Capstone se basa en dos cursos de AP, Seminario de AP e Investigación de AP, que complementan otros cursos de AP.

Los estudiantes que obtengan calificaciones de 3 o más en el Seminario de AP y la Investigación de AP y en cuatro exámenes adicionales de su elección, recibirán el Diploma AP Capstone. Los estudiantes que obtengan puntajes de 3 o más en el Seminario AP y la Investigación AP, pero no en cuatro exámenes AP adicionales, recibirán el Seminario AP y el Certificado de investigación. El Seminario AP es también una opción independiente; sin embargo, idealmente es el primero de una secuencia de dos cursos.

- » La investigación y las presentaciones de AP Capstone se han utilizado para obtener con éxito becas universitarias completas.
- » Los estudiantes de AP Capstone han sido invitados a presentar sus investigaciones y presentaciones en las Conferencias Universitarias en su campo de investigación.
- » Muchos estudiantes de AP Capstone continúan su investigación en la universidad al especializarse en el campo de estudio que estudiaron en Capstone.

- » Muchas universidades activamente reclutan estudiantes de Capstone.
- » Algunos estudiantes informan que sus calificaciones del SAT aumentaron más de 100 puntos después de tomar el curso del Seminario AP.

Escuela Secundaria Western Hills

Academia de Bachillerato Internacional (IB)

Los estudiantes inscritos en la Escuela Mundial de Bachillerato Internacional de la Escuela Secundaria Western Hills disfrutaron de clases más pequeñas con otros estudiantes impulsados académicamente. Permanecen dentro del grupo de estudiantes del IB durante los cuatro años de la escuela secundaria, lo cual les permite desarrollar un sentido de seguridad y formar lazos de por vida. Los cursos del IB se ajustan a las habilidades de un estudiante, no al revés. Los estudiantes del IB tienen la oportunidad de participar en una educación rigurosa en seis materias: artes del lenguaje en inglés, idiomas del mundo, matemáticas, ciencias, estudios sociales y bellas artes. Nuestro programa en el IB ofrece oportunidades para obtener más que créditos universitarios. Los estudiantes aprenden lo que se necesita para tener éxito en la universidad, cómo cumplir con los plazos, cómo mantenerse organizado y cómo completar múltiples tareas mientras disfrutaron de una experiencia tradicional en la escuela secundaria.

- » Los estudiantes "valedictorian" de Western Hills desde 2013 han sido estudiantes del IB, y los estudiantes del IB han sido aceptados en universidades de primer nivel, como Rice, Cornell, MIT, St. Edward's, Harvard y Duke.
- » El 79% de los estudiantes que participan en el IB en la escuela secundaria completan una licenciatura de cuatro años, en comparación con el promedio nacional del 39%.



- » Los estudiantes del IB generalmente obtienen créditos avanzados en la universidad y asumen roles de liderazgo.
- » Los funcionarios de admisión a la universidad reconocen y respetan las credenciales de IB de los estudiantes.

Academias Universitarias

Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Dunbar
Urie Bailey
urie.bailey@fwisd.org

Escuela Secundaria Southwest
Elizabeth Alejandro
elizabeth.alejandro@fwisd.org

Escuela Secundaria O.D. Wyatt
Shantell Phelps
shantell.phelps@fwisd.org

Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener un título de asociado junto con su diploma de escuela secundaria, sin costo de matrícula, en lo que se considera una “escuela dentro de una escuela”.

Los estudiantes disfrutan de una escuela secundaria tradicional con acceso a las oportunidades tradicionales de la escuela secundaria, incluyendo los deportes y las actividades de UIL.

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria Dunbar

Academia Universitaria

- » Los estudiantes tomarán cursos universitarios en la Escuela Secundaria Dunbar y, en su décimo segundo grado tomarán algunos cursos en un campus de educación superior (actualmente Texas Wesleyan University). Esto asegura una transición más fácil con apoyo emocional y social.
- » Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener créditos universitarios de Texas Wesleyan University.

Escuela Secundaria Southwest

Academia Universitaria

- » Los estudiantes de noveno grado tomarán cursos universitarios en el campus de la Escuela Secundaria Southwest, y al comenzar su décimo primer grado tomarán algunos cursos en el Campus Sur de Tarrant County College. Esto asegura una transición más fácil con apoyo emocional y social.
- » Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un Asociado en Artes del Tarrant County College.

Escuela Secundaria O.D. Wyatt

Academia Universitaria

- » El programa de doble Crédito de Wyatt aumentó de 53 a 68 estudiantes del año escolar 2017-2018 al 2018-2019.
- » De los 68 estudiantes, 18 obtuvieron más de 20 horas de crédito universitario desde el año escolar 2017-2018.
- » En el año escolar 2017-2018, el 100% de los becarios de doble crédito aprobó todas las evaluaciones STAAR EOC.
- » En el año escolar 2018-2019, 28 estudiantes de noveno grado obtuvieron un promedio de 10 horas de crédito universitario.
- » Cuarenta y seis de los 68 estudiantes están en camino para obtener más de 60 horas para hacia un título de Asociado en Artes del Campus Sur del TCC.
- » Los becarios de doble crédito que participaron en la Sociedad STEM de B.R.I.T. obtuvieron más de 30 horas de servicio comunitario en el año escolar 2018-2019.



Academias Universitarias

P-TECH *Caminos a la Tecnología, Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad*



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Dunbar
Urie Bailey
urie.bailey@fwisd.org

Escuela Secundaria Eastern Hills
Mark Denton
mark.denton@fwisd.org

Escuela Secundaria North Side
Roxanne Wueste
roxanne.wueste@fwisd.org

Escuela Secundaria Polytechnic
Tran Le
tran.le@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener un título de asociado junto con su diploma de escuela secundaria, sin costo de matrícula, en lo que se considera una “escuela dentro de una escuela”. Los estudiantes disfrutan de una escuela secundaria tradicional con acceso a las oportunidades tradicionales de la escuela secundaria, incluyendo los deportes y las actividades de UIL.

Además de las oportunidades ofrecidas a través de Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad, las academias universitarias P-TECH brindan experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo de cada grado al establecer acuerdos con socios de la industria. A través de internados y pasantías y la formación, los estudiantes pueden obtener credenciales como licencias y certificados alineados con el camino elegido.

Las oportunidades disponibles para estudiantes que participan en una Academia Universitaria P-TECH son:

1. Los estudiantes aprenderán de primera mano las expectativas de empleo y carrera a través de relaciones forjadas con socios de la industria.
2. Los estudiantes obtendrán las horas de la universidad y las certificaciones de la industria en la trayectoria P-TECH elegida.
3. Los estudiantes visitarán sitios de trabajo asociados a la industria y tendrán representantes de la industria como oradores invitados.

Descripciones de los Programas



Escuelas

Escuela Secundaria Dunbar
Academia P-Tech de
Manufactura

**Escuela Secundaria
North Side**
Academia P-Tech de Medicina

**Escuela Secundaria
Trimble Technical**
Academia P-Tech de
Manufactura

**Escuela Secundaria
Eastern Hills**
Academia P-Tech de
Ciberseguridad

**Escuela Secundaria
Polytechnic**
Academia P-Tech de Educación

Estos programas están dirigidos a todos los estudiantes que ingresan al noveno o décimo grado y se da prioridad a los grupos de estudiantes que carecen de representación, como lo identifica el plano de la Agencia de Texas de las Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad - Benchmark 1.

Cosmetología



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Dunbar
Urie Bailey
urie.bailey@fwisd.org

Escuela Secundaria North Side
Roxanne Wueste
roxanne.wueste@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Si tienes un don para el estilo y disfrutas ayudando a las personas a verse mejor, ¡Cosmetología puede ser el programa para ti! Los cosmetólogos ofrecen una amplia gama de servicios de belleza, como champú, corte, coloración y peinado. Enseñan a los clientes cómo cuidar su cabello en casa. Después de graduarte, puedes trabajar en salones de belleza, peluquerías, salones de uñas, spas de centros turísticos, residencias de ancianos, o ser dueño de tu propio negocio.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria Dunbar	Cosmetología	Licencia de Operador(a) de Cosmetología
Escuela Secundaria North Side	Cosmetología	Licencia de Operador(a) de Cosmetología
Escuela Secundaria Trimble Tech	Cosmetología	Licencia de Operador(a) de Cosmetología

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria

Dunbar

Cosmetología

- » La cosmetología ofrece capacitación práctica en corte, color, textura, peinados, uñas y mucho más, todo bajo la guía de educadores apasionados que se comprometen a ayudar a los estudiantes a triunfar como cosmetólogos.
- » Los estudiantes aprenden la historia de la cosmetología y la microbiología asociada con la cosmetología.
- » En el undécimo y duodécimo grados, los estudiantes aplican sus conocimientos y habilidades a actividades del mundo real en el laboratorio. Esta fase de cosmetología prepara a los estudiantes para obtener la licencia del Departamento de Licencias y Regulación de Texas. Se deben registrar 1,000 horas para obtener la licencia. Al completar 900 horas, los estudiantes presentan un examen escrito. Después de 1,000 horas, toman un examen práctico para obtener una licencia.

Escuela Secundaria

North Side

Cosmetología

- » La tasa de aprobación general es del 96 por ciento en los exámenes de licencia del estado.
- » Los estudiantes operan en un salón para obtener experiencia práctica y ofrecen servicios a la escuela y la comunidad.
- » Los estudiantes son voluntarios en eventos comunitarios como desfiles de moda en TCU y UNT.

Escuela Secundaria

Trimble Technical

Cosmetología

- » La cosmetología ofrece capacitación práctica en corte, color, textura, estilizado de piel y uñas y mucho más, todo bajo la guía de educadores apasionados que se comprometen a ayudar a los estudiantes a triunfar como cosmetólogos.
- » Los estudiantes aprenden la historia de la cosmetología y la microbiología asociada con la cosmetología.
- » En el undécimo y duodécimo grados, los estudiantes aplican sus conocimientos y habilidades a actividades del mundo real en el laboratorio. Esta fase de cosmetología prepara a los estudiantes para obtener la licencia del Departamento de Licencias y Regulación de Texas. Se deben registrar 1,000 horas para obtener la licencia. Al completar 900 horas, los estudiantes presentan un examen escrito. Después de 1,000 horas, toman un examen práctico para obtener una licencia.



Artes Culinarias



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria North Side
Roxanne Wueste
roxanne.wueste@fwisd.org

Escuela Secundaria Polytechnic
Tran Le
tran.le@fwisd.org

Escuela Secundaria South Hills
Cinda Andrews
cinda.andrews@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Escuela Secundaria O.D. Wyatt
Shantell Phelps
shantell.phelps@fwisd.org

Si sueñas con ser un chef, ser el dueño de tu propio restaurante o usar tu creatividad en la industria de la hospitalidad, el programa de Artes Culinarias le dará un impulso a tu carrera en el acelerado mundo de la administración de restaurantes y hospitalidad. Este programa les brinda a los estudiantes la oportunidad de obtener certificaciones de la industria mientras se preparan para la entrada inmediata a empleos, así como también para la educación postsecundaria. Las carreras profesionales que se incluyen en los campos de Artes Culinarias y Hospitalidad son: cocinero, supervisor de cocina, servicio de banquetes, chef, gerente de restaurante, gerente de hospitalidad, nutricionista y especialista en seguridad alimentaria.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria North Side	Artes Culinarias	Gerente ServSafe
Escuela Secundaria Polytechnic	Artes Culinarias	Gerente ServSafe
Escuela Secundaria South Hills	Artes Culinarias	Gerente ServSafe
Escuela Secundaria Trimble Tech	Artes Culinarias	Gerente ServSafe
Escuela Secundaria O.D. Wyatt	Artes Culinarias	Gerente ServSafe

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria North Side

- » Los estudiantes participan en eventos comunitarios como Fit Worth, ProStart, Fort Worth Food and Wine Festival, Iron Skillet, Friends of the River y la competencia Beef Up Education de la Asociación de Restaurantes de Texas.
- » Los estudiantes en clases de artes culinarias de doble crédito pueden obtener hasta seis horas de crédito universitario en Tarrant County College.
- » Los estudiantes planifican y ejecutan eventos de banquetes, dirigen un café en el campus, ayudan a planificar y dirigen un viaje de campamento al finalizar la escuela y crean itinerarios para viajes escolares y competiciones.
- » North Side tiene el único programa de Servicios de Hospitalidad en el Fort Worth ISD. Los estudiantes participan en un programa de pasantías en el hotel Worthington Renaissance y trabajan en todo el hotel.
- » Los estudiantes compiten en las competiciones regionales y estatales de Líderes Comunitarios y la Carrera Familiar de América, (Family Career and Community Leaders of America o la FCCLA), en artes culinarias, Mystery Basket, Cup Cake Battle y Serving up Success.

Escuela secundaria Polytechnic

- » Nuestro equipo culinario de estudiantes, PolyCooks, compite en competencias de cocina en el Distrito, área y estado, como FCCLA, ProStart, Iron Chef y FlyFest. El equipo de barbacoa de Poly, PolyPitMasters, es una emocionante actividad extraescolar para estudiantes interesados en aprender el arte de ahumar y participar en competiciones nacionales de cocina más avanzadas.
- » Organizamos eventos para la Junta Directiva del Fort Worth ISD, los Bancos de Comida de Tarrant y de la Comunidad, y el Fort Worth Food and Wine Festival. A través de estos eventos, Poly Culinary puede asociarse con algunos de los mejores restaurantes de Fort Worth, como Reata, Bonnell's y The Capital

Grille. Nuestros estudiantes trabajan con los mejores mentores chefs famosos de la ciudad.

- » ¡En Poly, sabemos que la colocación laboral es importante! Nuestros estudiantes se gradúan listos para trabajar, y muchos se han unido a sus chefs mentores en restaurantes populares, como The Woodshed, The Post y Cast Iron en el Omni Hotel.



Escuela Secundaria South Hills

- » Los estudiantes se entrenan para competencias emocionantes y premios. Algunos éxitos recientes de los estudiantes incluyen el concurso FCCLA Cupcake, clasificación estatal; Competencia Kid Fit, primer lugar en platillo para almuerzo.
- » Los estudiantes hacen conexiones y aceleran su aprendizaje a través de asociaciones de la industria e internados, como El Club Campestre Ridglea, la Vivienda de Residencia Asistida Bethesda Gardens y a través de oradores de la industria.
- » Los estudiantes participan en eventos en la comunidad/distrito/escuelas, incluida la competencia SH Food Truck; Café Escorpión; eventos de colaboración curricular con otros campus (China, Francia).
- » Los estudiantes visitan colegios y escuelas culinarias, como Escoffier en Austin, El Centro College en Dallas y la Escuela de Artes Culinarias de Fort Worth.

Escuela Secundaria Trimble Technical

- » Los estudiantes participan en eventos comunitarios, competencias y organizaciones estudiantiles de carreras y técnicas.
- » Los estudiantes de Artes Culinarias han calificado para la competencia estatal de Prostart durante los últimos cinco años.
- » Múltiples equipos de estudiantes culinarios han avanzado a concursos de la FCCLA a nivel estatal, y algunos han calificado para nacionales en los últimos tres años.
- » Se han otorgado múltiples becas locales, estatales y nacionales a estudiantes graduados.

Escuela Secundaria O.D. Wyatt

- » Los estudiantes aprenden el emocionante y acelerado mundo de las artes culinarias y el manejo de restaurantes en el Soul of Wyatt Bistro. Trabajan junto con profesionales de la industria, quienes los orientan en el mundo real y el aprendizaje práctico.
- » Los estudiantes compiten profesionalmente en competencias como la FCCLA, Invitación Nacional Prostart y Chopped del Norte de Texas. Nuestros estudiantes habitualmente ganan numerosos premios en estas competencias.
- » Las oportunidades incluyen banquetes a numerosas funciones escolares y de la ciudad. Estas experiencias de aprendizaje sobresalientes han incluido preparar la cena para la alcaldesa Betsy Price y el Concejo Municipal de Fort Worth.
- » Los estudiantes se gradúan ya preparados para la entrada inmediata al trabajo, así como también para la educación postsecundaria, en artes culinarias o en administración de hoteles.

Iniciativa Empresarial y Multimedia



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria South Hills
Cinda Andrews
cinda.andrews@fwisd.org

Escuela Secundaria Southwest
Elizabeth Alejandro
elizabeth.alejandro@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

¿Te ves administrando o siendo dueño de tu propio negocio?

¿Sueñas con desarrollar tus propios videojuegos o trabajar en películas animadas?

¿Te ves en una carrera de producción, ya sea detrás o enfrente de la cámara?

Si respondiste afirmativamente a alguna de estas preguntas, tenemos el programa con Sello de Oro para ponerlo en tu camino hacia el éxito.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria South Hills	Diseño de Videojuegos	Certificación de Asociado de Adobe (ACA) - Asociado de Animación y Tecnología en Microsoft (MTA), Introducción a la Programación con Java, Java Script o Python
Escuela Secundaria Southwest	Periodismo Televisivo y Tecnología en Multimedia	Certificado de Asociación de Adobe (ACA) - Premiere Pro o Apple Final Cut Pro X
Escuela Secundaria Trimble Tech	Ventas al Por Menor e Iniciativa Empresarial	Iniciativa Empresarial y Pequeñas Empresas (ESB), Especialista de Microsoft Office- Word y Especialista de Microsoft Office- Excel

Descripciones de los Programas



Escuela Secundaria South Hills

Diseño de Videojuegos

Convierte tu amor por el diseño digital creativo y los videojuegos en un camino profesional. El diseño de videojuegos combina habilidades artísticas con habilidades informáticas. Los estudiantes aprenden modelos digitales en dos y tres dimensiones, animación y programación de computadoras - todas las destrezas necesarias para un trabajo básico o un título post-secundario en este emocionante campo.

- » Los estudiantes participan en la competencia Futuros Líderes Empresariales de América (FBLA). Los estudiantes anteriores han calificado para los nacionales de FBLA en Tecnología, Animación 3D y Desarrollo de Aplicaciones Móviles; los estudiantes han calificado para los regionales de UIL en aplicaciones de tecnología, programación de computadoras y ciencias de la computación.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de escuchar y conocer a oradores invitados en la industria.
- » Los eventos y oportunidades del programa incluyen la Noche de Premios Profesionales y Técnicos, Casa Abierta de Diseño de Videojuegos, el Museo Nacional de Videojuegos y el Club de Juego South Hills.

Escuela Secundaria Southwest

Periodismo Televisivo y Tecnología en Multimedia

Sé parte de un equipo de producción y aprende las habilidades necesarias para estar en la televisión o la radio. Los estudiantes en este programa exploran el apasionante mundo de la televisión, la radio, la grabación de audio, la animación por computadora, la iluminación y diseño de Escenografía.

Este programa dinámico brinda experiencia del mundo real en periodismo televisivo, transmisión deportiva y producción de audio/video.

- » Los estudiantes obtienen experiencia práctica del mundo real en Radio/TV/ Fotografía/Diseño Gráfico/Web y Diseño de Escenografía.
- » Una asociación con EdTV del Distrito pone a los estudiantes en un set de noticias de televisión y en los controles de un estudio de radio para producir programación en vivo para el canal de cable del Distrito varias veces por semana.
- » Los estudiantes han ganado el Campeonato Nacional SkillsUSA en Producción de Noticias de Transmisión, así como Carreras en las Artes Audio/ Video (Artes A/V) y un campeonato estatal en 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019.
- » Las oportunidades incluyen el uso del camión de producción de múltiples cámaras en vivo en eventos deportivos, de bellas artes y en la comunidad donde los estudiantes lo hacen todo, desde cámaras operativas hasta dirección y repetición.
- » Los estudiantes se gradúan preparados para sobresalir en programas universitarios reconocidos a nivel nacional para transmisión de periodismo.

Escuela Secundaria Trimble Technical

Ventas al Por Menor e Iniciativa Empresarial

Los estudiantes aprenden cómo iniciar y administrar un negocio desde lo más elemental. Eso incluye crear un plan de negocios, comercializar productos, administrar finanzas y aprender el arte del servicio al cliente. Los estudiantes desarrollan habilidades de trabajo en equipo y destrezas de liderazgo a través de la experiencia práctica y la experiencia en el mundo real al operar una tienda minorista dirigida por estudiantes.

- » Diseña un plan de negocios para iniciar un negocio basado en tu interés personal, creatividad, investigación de datos de mercado y conciencia social.
- » Aplica las condiciones actuales del mercado de negocios a la creación de material publicitario y promocional, a la participación en concursos de lanzamiento de negocios, y administra una pequeña empresa de un día en los eventos de Tech Market Day.
- » Practica con experiencias prácticas de comercio minorista y/o negocios de servicio operando la tienda minorista de la escuela dirigida por estudiantes y ejecutando un programa de servicio TechSqu@d diseñado para ofrecer soluciones de dispositivos en tiempo real a maestros y estudiantes.
- » Desarrolla habilidades de liderazgo ético que promuevan la diversidad, la comunicación, la responsabilidad y el refuerzo positivo de los empleados en la comunidad empresarial.

Bellas Artes



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

**Escuela Secundaria
Arlington Heights**
Jennifer Pacheco
jennifer.pacheco@fwisd.org

Escuela Secundaria North Side
Roxanne Wueste
roxanne.wueste@fwisd.org

Escuela Secundaria Southwest
Elizabeth Alejandro
elizabeth.alejandro@fwisd.org

La participación en los Programas de Selección con Sello de Oro de Bellas Artes brinda a los estudiantes la oportunidad de crecer artísticamente en Danza, Mariachi o Música y Diseño de Sonidos. Los instructores guían y cuidan a los estudiantes a través de su disciplina. Los estudiantes aprenden a pensar creativamente y se expresan de maneras que aumentan la fuerza y la resistencia; también tienen efectos beneficiosos para el cerebro. Actuar frente a una audiencia aumenta la confianza en sí mismo y les da a los estudiantes una sensación de éxito. La participación en cualquiera de estos tres programas desarrolla conocimientos y habilidades que ayudarán a los estudiantes a navegar y disfrutar de la vida más allá de la escuela secundaria.

Descripciones de los Programas



Escuela Secundaria Arlington Heights Danza

Los estudiantes interesados en concierto de danza (ballet clásico, moderno, jazz, etc.) reciben una formación de danza sin igual y de alta calidad a través de instrucción individualizada centrada en la técnica, coreografía y producción de danza.

- » El Programa de Danza de Arlington Heights, ahora en su vigésimo quinto año, también tiene una compañía de danza pre-profesional reconocida como una compañía juvenil excepcional en todo el país.
- » Los estudiantes trabajan con profesionales de la danza, profesores universitarios y maestros. A través de su feria universitaria anual, los estudiantes de AHHS tienen la oportunidad de ser aceptados en programas universitarios.
- » El programa de danza y la compañía pre-profesional se ha presentado en el Festival Nacional y Regional de Danza de Escuela Secundaria.
- » Los bailarines han seguido una carrera de danza en la Universidad de las Artes, la Universidad de Texas, Texas Christian University, Texas A&M, Dean College, Columbia College Chicago y LIU Brooklyn, entre otros.

Se requiere de una audición programada por la escuela.



Escuela Secundaria North Side Mariachi

El mariachi, originario del oeste de México, es un estilo de música y/o grupo musical con instrumentos distintivos, estilos de canto y ejecución, y vestuario.

El mariachi de la Escuela Secundaria North Side gana premios a nivel estatal y nacional.

- Los estudiantes desarrollan sus habilidades de técnica vocal e instrumental en diversos tipos de conjuntos, lo que los prepara para las audiciones universitarias, así como en una carrera profesional de mariachi.
- » Los estudiantes aprenden a tocar múltiples instrumentos y a tocar en una variedad de conjuntos.
 - » Una nueva sala de ensayo de vanguardia incluye un estudio de grabación.
 - » El programa es el hogar del grupo principal de presentaciones Mariachi Espuelas de Plata, que constantemente gana premios estatales y nacionales y se ha presentado en lugares prestigiosos, incluyendo el Carnegie Hall en la ciudad de Nueva York.
 - » Los premios recientes del programa incluyen la División I en las Finales estatales TAME de Mariachi, la División I en el Festival de Mariachi del UIL del Estado de Texas y lo mejor de su Clase en Mariachi Extravaganza de FWISD.
 - » Se hace un enfoque especial en la construcción de la confianza y el apoyo necesario para las solicitudes universitarias y las audiciones de becas.



Escuela Secundaria Southwest Música & Diseño de Sonido

Los estudiantes pasan tiempo en el laboratorio y en el estudio creando, grabando y tocando música original (pop, rock, hip-hop, etc.) utilizando la tecnología y sus principios y/o instrumentos electrónicos. El proceso de composición, grabación, mezcla y producción proporciona a los estudiantes el material para desarrollar un portafolio digital de producciones musicales de calidad profesional.

Esta oportunidad está abierta a estudiantes de música no tradicionales que desean aprender a usar la tecnología en una experiencia musical auténtica y autodirigida.

- » Los estudiantes aprenden el programa de tecnología musical reconocido internacionalmente por la industria Ableton Push Initiative. El patrocinio es exclusivo para el norte de Texas.
- » Las presentaciones de los estudiantes demuestran la tecnología de la música en la conferencia nacional de NAFME.
- » Los estudiantes se presentan anualmente en Arts Goggle, el festival principal de artistas locales y músicos de Fort Worth.
- » Los estudiantes artistas de grabación "YSK" firmaron un contrato de distribución independiente con Smith Music Group.

Tecnología de la Informática (IT)



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Carter-Riverside
Sarah De Valdenebro
sarah.devaldenebro@fwisd.org

Escuela Secundaria Paschal
Teri Blaisdell
teri.blaisdell@fwisd.org

Escuela Secundaria Polytechnic
Tran Le
tran.le@fwisd.org

Escuela Secundaria South Hills
Cinda Andrews
cinda.andrews@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Escuela Secundaria Western Hills
Karen Hiller
karen.hiller@fwisd.org

¿Tienes interés en el diseño, desarrollo, apoyo y administración de hardware, software, multimedia y servicios de integración de sistemas? ¿Deseas ingresar a un campo dinámico y empresarial que impacte a todas las industrias? La tecnología de la informática cumple con todos los puntos. IT prepara a los estudiantes para seguir carreras que incluyen programación de computadoras, administración de redes, mantenimiento de equipos técnicos y ciberseguridad.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria Carter-Riverside	Interconexiones	Comp TIA A+, CISCO Certificado de Técnico de Interconexiones Principiante
Escuela Secundaria Trimble Tech	Ciberseguridad	CompTIA A+, CISCO Certificado de Asociado de Interconexiones - Cyber Ops, OSHA 10-Horas General
Escuela Secundaria Paschal Escuela Secundaria Trimble Tech	Programación de Computadoras	Programador I de Oracle Java SE 8, Asociado de Tecnología en Microsoft, Asociado a la Introducción de Programación usando JavaScript Asociado de Tecnología en Microsoft Introducción a la programación usando Python
Escuela Secundaria Polytechnic Escuela Secundaria South Hills Escuela Secundaria Trimble Tech Escuela Secundaria Western Hills	Servicio y Soporte de Computadoras	CompTIA A+, Asociado de Tecnología en Microsoft Fundamentos del Sistema Operativo Windows, OSHA 10-Horas General

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria

Carter-Riverside

Interconexiones

- » Los estudiantes desarrollan habilidades dentro de la Tecnología de la Informática que también son transferibles a los departamentos de IT de otras industrias.
- » Los estudiantes construyen LAN simples (redes de área local), desarrollan configuraciones básicas para “routers” y conmutadores e implementan esquemas de direccionamiento IP.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de trabajar en TechSqu@d y brindar soluciones en tiempo real a los maestros y otros estudiantes.

Escuela Secundaria

Paschal

Ciencias de la Computación

- » Este programa proporciona a los estudiantes cuatro años de educación en Ciencias de la Computación, que incluye al menos dos lenguajes.
- » Tanto los Principios de Ciencias de la Computación AP como AP Ciencias de la Computación A se ofrecen como parte del programa.
- » Un Club de Ciencias de la Computación brinda oportunidades para viajar cada año a Lockheed Martin en Fort Worth y HP en Houston para competiciones.
- » Los alumnos aprenderán en un laboratorio de desarrollo de realidad virtual.

Escuela Secundaria

Polytechnic

Servicio y Soporte de Computadoras

- Los estudiantes aprenden mantenimiento de computadoras y soporte técnico al:
- » Practicar circuitos y destrezas electrónicas en ambientes simulados
 - » Completar el ciclo de vida de las órdenes de trabajo, incluidas las

- relaciones con los clientes
- » Configurar y actualizar sistemas y redes
- » Solicitar para unirse al equipo de TechSqu@d durante el decimosegundo grado

Escuela Secundaria

South Hills

Servicio y Soporte de Computadoras

- Los estudiantes aprenden mantenimiento de computadoras y soporte técnico al:
- » Practicar circuitos y destrezas electrónicas en ambientes simulados
 - » Completar el ciclo de vida de las órdenes de trabajo, incluidas las relaciones con los clientes
 - » Configurar y actualizar sistemas y redes
 - » Solicitar para unirse al equipo de TechSqu@d durante el decimosegundo grado

Escuela Secundaria

Trimble Technical

Servicio y Soporte de Computadoras

- Los estudiantes aprenden mantenimiento de computadoras y soporte técnico al:
- » Practicar circuitos y destrezas electrónicas en ambientes simulados
 - » Completar el ciclo de vida de las órdenes de trabajo, incluidas las relaciones con los clientes
 - » Configurar y actualizar sistemas y redes
 - » Solicitar para unirse al equipo de TechSqu@d durante el decimosegundo grado

Programación de Computadoras

- » Los estudiantes están expuestos y practican múltiples lenguajes.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de unirse al equipo de Trimble Technical TechSqu@d para ayudar a los estudiantes con los Chromebooks 1:1 y resolver problemas de tecnología.

- » Los estudiantes del decimosegundo grado tienen la oportunidad de buscar puestos de pasantía pagados en el último grado de secundaria o completar una experiencia práctica final en la escuela.

Ciberseguridad

Los estudiantes aprenderán sobre el campo en evolución de la seguridad cibernética, al:

- » Determinar las amenazas de seguridad y diseñar firewalls y políticas de seguridad locales para defenderse de ellas.
- » Explorar los estándares éticos y legales en el contexto de la sociedad actual a nivel nacional e internacional.
- » Alternar entre sistemas informáticos y de seguridad móvil.
- » Adquirir habilidades de contenido y práctica en información tecnológica fundamental para facilitar la adaptación a otros campos de IT.
- » Solicitar para unirse al equipo de TechSqu@d durante el decimosegundo grado.

Escuela Secundaria

Western Hills

Servicio y Soporte de Computadoras

- Los estudiantes aprenden mantenimiento de computadoras y soporte técnico al:
- » Practicar circuitos y destrezas electrónicas en ambientes simulados
 - » Completar el ciclo de vida de las órdenes de trabajo, incluidas las relaciones con los clientes
 - » Configurar y actualizar sistemas y redes
 - » Solicitar para unirse al equipo de TechSqu@d durante el decimosegundo grado

Servicio Médico y Público



Coordinador de Preparación Universitaria y de Carreras

Escuela Secundaria Eastern Hills
Mark Denton
mark.denton@fwisd.org

Escuela Secundaria Trimble Technical
Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Escuela Secundaria O.D. Wyatt
Shantell Phelps
shantell.phelps@fwisd.org

Si te gusta ayudar a las personas y te gustaría marcar la diferencia en tu comunidad, ¡un Programa de Servicios Médicos o Públicos puede ser la opción para ti! Los profesionales médicos brindan una variedad de servicios de atención médica para personas de todas las edades. Los profesionales del servicio público brindan atención de emergencia, cumplimiento de la ley y servicios legales al público. Después de la graduación, puedes trabajar en hospitales, centros de cirugía, centros de atención urgente, clínicas, departamentos de policía, bomberos u oficinas legales.

Nombre de la Escuela	Programa	Certificación(es)
Escuela Secundaria Eastern Hills	Servicio Publico	Técnico de Emergencias Medicas, Operador del Despacho 911
Escuela Secundaria Trimble Tech	Médico	Técnico de Emergencias Médicas, Técnico de Cuidado al Paciente, Técnico Farmacéutico
Escuela Secundaria O.D. Wyatt	Médico	Técnico Médico de Emergencias, Técnico de Cuidado al Paciente, Técnico en Flebotomía, Especialista en Seguros y Codificación

Descripciones de los Programas

Escuela Secundaria

Eastern Hills

Servicio Público

- » Aprendizaje práctico y emocionante centrado en el Cumplimiento de la Ley, los Servicios Legales y la capacitación de Técnicos Médicos de Emergencia
- » En asociación con MedStar, Ambulancia Acadian y Recursos de Salud de Texas
- » Certificaciones ofrecidas en el Cumplimiento de la Ley y la Tecnología Médica de Emergencia
- » Experiencias de simulación del mundo real proporcionadas en la escuela

Escuela Secundaria

Trimble Technical

Médico

- » Los estudiantes participan en el Programa Spoons Feeding en el Hospital Harris.
- » Los estudiantes aprenden sobre los desafíos de emergencia del mundo real al participar en simulacros de desastre en los hospitales Harris y Cook Children.
- » 85% de nuestros estudiantes se certifican en OSHA.
- » El 95% de nuestros estudiantes están certificados en CPR.
- » 80-85% de nuestros estudiantes se certifican en una de nuestras certificaciones de empleo (PCT, EMT, Técnico Certificado de Farmacia, Flebotomía o Especialista en Codificación Médica).
- » Los estudiantes desarrollan competencias relacionadas con el trabajo compitiendo en eventos HOSA. Nuestros estudiantes recientemente ganaron a nivel estatal en EMT.
- » Los estudiantes mejoran sus habilidades al participar en actividades de atención en los servicios de atención del cáncer y en la rehabilitación y enfermería del DFW.

Escuela Secundaria O.D.

Wyatt

Médico

- » Los estudiantes tienen oportunidades de obtener su certificación de CPR y OSHA.
- » El Fort Worth ISD paga el examen de certificación estatal de fin de curso.
- » Los estudiantes participan en competencias estatales y nacionales llamadas Chapter Area de HOSA.
- » Los estudiantes pueden obtener su certificación de Técnico de Farmacia.
- » Los estudiantes aprenden de manera práctica mientras participan en rotaciones en varios entornos farmacéuticos.





Escuelas de Selección

con Sello de Oro

El FWISD ofrece varias Escuelas de Selección con Sello de Oro con varias áreas de enfoque en diferentes niveles de acuerdo con el grado.

Estas escuelas ofrecen una comunidad de aprendizaje más pequeña de estudiantes con intereses similares, todos los cuales fueron asignados a la escuela a través del proceso de solicitud de Selecciones.

Hay varias diferencias entre una escuela tradicional y una escuela de Selección:

1. Las escuelas de Selección no están identificadas por un vecindario (con la excepción de las escuelas Montessori).
2. Los estudiantes no pueden aplicar a las Escuelas de Selección a través del proceso de transferencia del Distrito.
3. Las Escuelas Secundarias de Selección no ofrecen atletismo UIL (con la excepción de Trimble Technical , la Academia de Liderazgo para Varones y la Academia de Liderazgo para Jovencitas).

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.

Aprendizaje Aplicado



Escuelas de Selección Contacto

Academia de Aprendizaje Aplicado
Alice Buckley
alice.buckley@fwisd.org

Centro de Aprendizaje Aplicado Alice Carlson
Janis Harris
janis.harris@fwisd.org

Centro de Aprendizaje Aplicado Riverside
Jennifer Kennedy
jennifer.kennedy@fwisd.org

El Centro de Aprendizaje Aplicado en J.T. Stevens
Jessica McNeal-Johnson
jessica.mcnealjohnson@fwisd.org

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. El maestro y los estudiantes comparten la responsabilidad para definir los problemas, descubrir las mejores formas de resolverlos, encontrar recursos y participar en tareas cada vez más exigentes y complejas.

Descripciones de la Escuela

Academia de Aprendizaje Aplicado

6° - 8° Grado

- » La Academia promueve el pensamiento crítico, la creatividad y colaboración apoyada por negocios y organizaciones fuera del salón de clase.
- » Los estudiantes tienen la oportunidad de estudiar áreas de particular interés y participar en clases de bellas artes ganadoras de premios y en proyectos de aprendizaje de servicio que benefician a la escuela y a la comunidad.
- » Los estudiantes desarrollan el liderazgo y las destrezas sociales que los prepararán mejor para futuras selecciones profesionales.

Centro de Aprendizaje Aplicado Alice Carlson

Kindergarten - 5° Grado

- » Un currículo de matemáticas orientado a procesos y un estructurado taller de lectura y escritura requieren que los estudiantes investiguen, apliquen, piensen críticamente y reflexionen en su aprendizaje.
- » Un sistema de evaluación que utiliza los estándares nacionales, rúbricas y gráficas de criterio, conferencias de padres, hijos y maestros y presentaciones de portafolio.
- » Un ambiente de aprendizaje al aire libre proporciona el escenario para observaciones científicas, experimentos, proyectos y escritura creativa.

Centro de Aprendizaje Aplicado Riverside

Kindergarten - 5° Grado

- » Los estudiantes del RALC tienen múltiples oportunidades para el aprendizaje práctico y para participar en una variedad de proyectos y completar trabajo auténtico.
- » A través de conexiones con el mundo real, los estudiantes van a comprender el valor de lo que están aprendiendo y cómo pueden afectar su comunidad y el mundo.
- » Los estudiantes usan destrezas de comunicación para ayudar a explicar comportamientos complejos, tales como la resolución de problemas.

El Centro de Aprendizaje Aplicado en J.T. Stevens*

Kindergarten - 5° Grado

- » Se alienta a los estudiantes a ser independientes, mientras trabajan como miembros de un equipo, para aplicar lo aprendido en las clases a nuevas situaciones e identificar los retos del mundo real para solucionar problemas.
- » Los estudiantes participan en un ambiente de aprendizaje al aire libre para las observaciones de las ciencias, los proyectos y experimentos. Una colaboración con BRIT/Real School Gardens permite a los estudiantes involucrarse de lleno en experiencias de aprendizaje práctico.
- » Las agrupaciones de enriquecimiento fundamental proveen a los estudiantes oportunidades para participar en áreas de su interés y trabajar con estudiantes que comparten el mismo interés.

*Un Programa de Selección en una escuela tradicional



Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad/P-TECH



**Coordinador de
Preparación Universitaria
y de Carreras**

**Escuela Secundaria Marine
Creek Collegiate**
Jane Card
jane.card1@fwisd.org

**Texas Academy of
Biomedical Sciences**
Jennifer Andrews-Cox
jennifer.andrews-cox@fwisd.org

**Escuela Secundaria TCC South/
Fort Worth ISD Collegiate**
Amy Penrose-Draper
amy.penrosedraper@fwisd.org

La meta de las Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad (ECHS) es que los estudiantes se gradúen con más de 60 horas de créditos universitarios transferibles. Los estudiantes tienen la oportunidad de adquirir un grado asociado de dos años simultáneamente con su diploma de escuela secundaria – sin costo de matrícula- ahorrando miles de dólares en costos de universidad.

ECHS provee una comunidad de aprendizaje pequeña y personalizada que ofrece un currículo riguroso de preparación para la universidad e involucra a los estudiantes mientras los prepara para carreras de altas destrezas y gran demanda.

A pesar de que muchas escuelas secundarias alrededor de la nación ofrecen créditos simultáneos o matrícula doble, éstas sirven solamente a los estudiantes más sobresalientes o avanzados de sus clases. ECHS se enfocará en todos los estudiantes que entren a 9º grado. La prioridad se les dará a los estudiantes que están en grupos que tradicionalmente tienen una representación baja, según han sido identificados por TEA Early College High School Blueprint – Benchmark 1.

Los estudiantes asignados a uno de los campus de ECHS tendrán que asistir a un programa de transición en el verano y someter evidencia de haberse vacunado contra la meningitis meningococa.

Descripciones de la Escuela



Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad

Escuela Secundaria Marine Creek Collegiate

- » Distinciones TEA de 2018
 - » Informe de responsabilidad de TEA: 97 de 100
 - » TEA Logro Académico en Matemáticas
 - » El más alto 25%: crecimiento académico comparativo
 - » Preparación postsecundaria
 - » Top 25%: cierre comparativo de las diferencias
- » 2017 & 2018 U.S. News y World Report: Mejores Escuelas Secundarias - Medalla de Bronce
- » Centro Nacional para la Transformación de Escuelas Urbanas 2017: Premio a la Mejor Escuela Urbana de Estados Unidos
- » Tasa de graduación de secundaria del 100% desde 2014 hasta el presente; y, 84% promedio de finalización de grado asociado 2014 a la fecha
- » Escuela Common Sense 2018-2020

Títulos y Certificaciones: Título Asociado en Artes o Título Asociado en Ciencias

Escuelas Secundarias con Iniciación a la Universidad

Texas Academy of Biomedical Sciences (TABS)

- » La misión de TABS es proporcionar a los estudiantes un plan de estudios riguroso en un ambiente universitario inicial, prepararlos para las demandas de una carrera en ciencias biomédicas y promover experiencias asociadas con estas carreras.
 - » Clasificado con el número 41 en el estado de Texas
 - » La tasa de graduación de secundaria es del 100%
 - » 92% de los estudiantes obtienen un título de asociado
 - » La tasa de asistencia es del 97.3%
 - » La tasa de aprobación de TSI es del 99%
- » Distinciones de TEA 2018 en matemáticas, ciencias y preparación postsecundaria
- » Calificación internacional HOSA

Títulos y Certificaciones: Asociado en Artes, Asociado en Ciencias, Técnico Certificado de Cuidado al Paciente, Técnico Certificado de Farmacia, Certificado en Procesador Estéril, Certificación EKG, Certificación en Asistente de Laboratorio Biomédico, Certificación en OSHA 10 Hora CPR/Primeros Auxilios.

Asociados Académicos e Industriales: University of North Texas Health Science Center, Tarrant County College, Health First Harris Methodist Alliance, James L. West Center for Dementia Care, Colonial Gardens Alzheimer Community Assisted Living, Walgreens Pharmacy.

Los estudiantes inscritos en cursos de Doble Crédito y/o universitarios tendrán acceso a las facilidades universitarias, incluyendo la biblioteca y a servicios académicos de apoyo al estudiante que están disponibles para cualquier estudiante universitario. **Estos campus no ofrecen programas de música ni programas atléticos de UIL.** Las actividades intramurales informales pueden estar disponibles basados en el interés del estudiante.

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

Escuela Secundaria Tarrant County College South/ Fort Worth ISD Collegiate

- » Además de las oportunidades de ECHS, las Escuelas P-TECH, proveen en cada uno de los grados experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo al establecer acuerdos con socios de la industria. Los estudiantes, a través de pasantías y de programas de aprendizaje, pueden obtener credenciales laborales tales como licencias y certificados que estén alineados con el camino laboral que han escogido.
- » Los estudiantes pueden seleccionar de entre cuatro caminos en campos de alta demanda: Tecnología Eléctrica, Recursos de Energía Renovables, Programa Lineman y Cursos Relacionados con Negocios Energéticos.

Títulos y Certificaciones: Asociado en Artes con Certificación de Negocios de Nivel 1, Asociado en Ciencias Aplicadas - Energía Renovable y Tecnología Electrónica con Certificación de Nivel 1, Asociado en Ciencias Aplicadas - Trabajador de Electricidad con Certificación de Nivel 1. Industria General de OSHA - 10 Horas. Primeros Auxilios/CPR, Experto en Microsoft Office - Excel, Experto en Microsoft Office - Word.

Asociados Industriales: Oncor, Fort Worth Water y Microsoft

Escuelas de Selección

Montessori

Kindergarten-8^o Grado



Escuelas de Selección Contacto

Como Montessori
Ronnita Carridine
ronnita.carridine@fwisd.org

Daggett Montessori
Victorius Eugenio
victorius.eugenio@fwisd.org

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 parejas y la interacción social. Los planes de trabajo del método Montessori son una discusión entre los adultos y niños(as) 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.

Descripciones de la Escuela



Como Montessori

Kindergarten - 8º Grado

- » La población diversa de estudiantes disfruta de una asociación entre estudiantes de educación primaria e intermedia.
- » La parte académica incluye dispositivos tecnológicos 1-a-1 en cursos de nivel intermedio, botánica, cursos de nivel secundaria (Español, Inglés I, álgebra I y cursos PreAP).
- » Los puntos destacados incluyen: participación en la Liga Universitaria Interescolar (University Interscholastic League), servicio comunitario (Meals On Wheels, School Supply Give Away), ferias académicas, enriquecimiento para los dotados y talentosos, Whiz Quiz; Clases de Música después de Clases; Ambiente de Aprendizaje al Aire Libre; socios con Read 2 Win y Lockheed Martin.

Daggett Montessori

Kindergarten - 8º Grado

- » Los estudiantes experimentan un currículo enriquecido y retador acompañado por un diverso grupo de materiales Montessori que proveen oportunidades para explorar e investigar en las áreas de geometría, álgebra, geografía, ciencias, historia, tecnología, zoología y botánica.
- » Un hermoso ambiente de aprendizaje al aire libre en el campus incluye un invernadero con sistema de acuaponía y un salón de clase al aire libre, brindando oportunidades para que los estudiantes cultiven, cosechen y vendan sus productos.
- » En los grados de escuela intermedia, se ofrecen clases de escuela secundaria en las materias de matemáticas, Inglés, Español y arte.

Escuelas de Selección

Un Sólo Género

Grado 6° - 12°



**Coordinador de
Preparación Universitaria
y de Carreras**

**Academia de Liderazgo para
Varones**
Carol Miles
carol.miles@fwisd.org

**Academia de Liderazgo para
Jovencitas**
Therese Harkowa
therese.harkowa@fwisd.org

Fort Worth ISD ofrece dos escuelas de un solo género que educan y nutren al niño. Estas Escuelas de Selección comienzan en 6° grado y brindan una instrucción rigurosa con cursos dinámicos y oportunidades que continúan hasta el 12° grado.

Descripciones de la Escuela



Academia de Liderazgo para Varones

La Academia de Liderazgo para Varones (YMLA) proporciona un currículo preparatorio universitario desafiante basado en STEAM que atiende a los estilos de aprendizaje de los varones jóvenes. Incluye oportunidades de pre-AP, AP, AVID, doble matrícula de la Universidad de Texas y de doble crédito en TCC. Las asignaturas electivas enfocadas en la carrera incluyen Ingeniería y Robótica, así como Administración y Administración de Empresas. 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. Los estudiantes compiten con éxito en Debates UIL, Arte, Banda y Whiz Quiz. YMLA también alienta a los alumnos a que participen en deportes en la escuela intermedia y luego en deportes de nivel universitario en la escuela secundaria.

Estamos dedicados a cultivar la escolaridad y el liderazgo a través de la perseverancia, la adaptabilidad, la integridad, la disciplina y la excelencia en nuestros estudiantes. Nosotros preparamos a nuestros estudiantes para la universidad y los ayudamos a obtener las becas que necesitan.

El éxito de nuestra primera clase de graduación, 2018, demuestra nuestro compromiso:

- » 100% es la tasa de graduación y aceptación universitaria
- » \$ 8.2 millones en becas
- » El 15% de los graduados recibió becas académicas completas para universidades de cuatro años
- » Constantemente clasificada entre las cinco mejores escuelas del FWISD por desempeño en el puntaje de STAAR.

Academia de Liderazgo para Jovencitas

La Academia de Liderazgo para Jovencitas (YWLA) es reconocida nacionalmente, es de un solo género, y está diseñada para preparar a las jóvenes líderes para la universidad. Este programa académico riguroso también se enfoca en la parte socioemocional, servicio comunitario, desarrollo de liderazgo y una planificación universitaria individualizada para preparar a las niñas a ser aprendices y líderes de por vida. El Departamento de Educación de los Estados Unidos reconoció a YWLA como una Escuela Nacional Listón Azul en 2016.

- » Los programas de caminos electivos incluyen Artes Visuales, Diseño Gráfico, Arquitectura e Ingeniería Civil.
- » Para prepararse para el rigor universitario, todos los cursos básicos en todos los grados son únicamente Pre-AP, de Colocación Avanzada o Matrícula doble.
- » Se ofrecen clases de idiomas en chino mandarín y español.
- » YWLA es el hogar de un equipo ganador de premios de robótica.

Documentos adicionales requeridos:

- » Copia de la boleta de calificaciones más reciente, incluida la calificación de conducta
- » Calificaciones del STAAR (solo solicitantes de 7º a 9º grado).

Las estudiantes deben asistir a una entrevista programada por la escuela. Los solicitantes DEBEN traer la boleta de calificaciones y los puntajes STAAR a la entrevista.

NOTA: Las estudiantes deben estar preparadas para tomar una evaluación de matemáticas y escritura en la entrevista.

Escuelas de Selección

Academia I.M. Terrell para STEM y VPA



**Coordinador de
Preparación Universitaria
y de Carreras**

Academia I.M. Terrell para
STEM y VPA
Melanie Maxwell
melanie.maxwell@fwisd.org

Los aprendices de la Academia I.M. Terrell tendrán la oportunidad de alcanzar altos niveles en cursos de matemáticas y ciencias al mismo tiempo que usarán herramientas de alta tecnología en un ambiente de aprendizaje combinado que promueve la relación entre las dos academias. Los estudiantes también participarán en la Academia Cowan Humanities, la cual proporciona un enfoque enriquecido y multidisciplinario para un estudio de las humanidades a nivel de preparación para la universidad. I.M. Terrell también proveerá oportunidades aceleradas a los estudiantes para que demuestren el dominio en un horario flexible y pasen más tiempo y presten atención a sus áreas de interés. Los aprendices se beneficiarán de la colaboración de la comunidad con los profesionales de la industria. Ellos asistirán a presentaciones y paseos educativos que cuentan con acceso, tras los bastidores, a expertos en la materia. Los oradores invitados que representan su área de experiencia proveerán información de educación post secundaria, oportunidades actuales relacionadas a carreras y la asesoría que se necesita para lograr ambas. Los estudiantes cuentan con un sistema de apoyo fuerte por parte de la facultad y los profesionales locales; y estarán equipados con la disciplina y destrezas necesarias para comenzar el siguiente capítulo de sus vidas.

Aviso: Esta escuela no ofrece atletismo UIL.

Descripciones de la Escuela



STEM

La Academia I.M. Terrell para STEM proveerá un ambiente de aprendizaje combinado basado en la tecnología que se enfoca en los estudiantes que tienen un interés intenso en carreras de ingeniería y de ciencias de computación. Los estudiantes disfrutarán oportunidades maravillosas a través de:

- » Competencias de STEM locales, regionales y nacionales
- » Cursos avanzados de matemáticas y ciencias
- » Diseño, programación, construcción de prototipos y completar un proyecto innovador al finalizar

Prerrequisito: Los estudiantes deben haber aprobado Geometría para agosto del 2020.

VPA (Artes Visuales y Escénicas)

Los estudiantes van a crecer artísticamente en el estudio de danza, música, teatro y artes visuales. A través de un curso profundo y acelerado, los estudiantes se prepararán para las audiciones para becas universitarias y/u oportunidades de carreras en las artes.

Los puntos importantes incluyen:

- » El aprendizaje con artistas profesionales
- » Experiencia directa en presentaciones de alto nivel
- » Portafolios creados por los estudiantes (danza, música, teatro y artes visuales) que permiten la transición de los estudiantes a tener oportunidades postsecundarias
- » Oportunidades de la Academia I.M. Terrell: los aprendices se asocian con expertos en la materia para desarrollar un proyecto o portafolio final.

Los aprendices no podrán cambiar de programa una vez que hayan sido registrados.

Prerrequisito: Los estudiantes deben haber aprobado Álgebra I para agosto del 2020; Artes Escénicas: Audiciones programadas en línea después del 13 de diciembre; Artes Visuales: Revisión de Portafolio después del 13 de diciembre

Los estudiantes que actualmente no asisten a una escuela del FWISD deben presentar una copia de la boleta de calificaciones más reciente del estudiante antes del 13 de diciembre de 2019 a las 5 p.m. para ser considerado elegible para la lotería. Las boletas de calificaciones deben presentarse en la escuela.

Escuelas de Selección

Instituto de Idiomas del Mundo



**Coordinador de
Preparación Universitaria
y de Carreras**

Instituto de Idiomas del Mundo
Erwin Santiago
erwin.santiago@fwisd.org

Esta escuela secundaria de selección (6^o-12^o) 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 CTE (PLTW Ciencias de la Computación y Manejo de Negocios).

Nuestra misión: “Preparar a los estudiantes lingüística, social y cognitivamente para ser líderes, con creatividad e innovación, en una sociedad multicultural”.

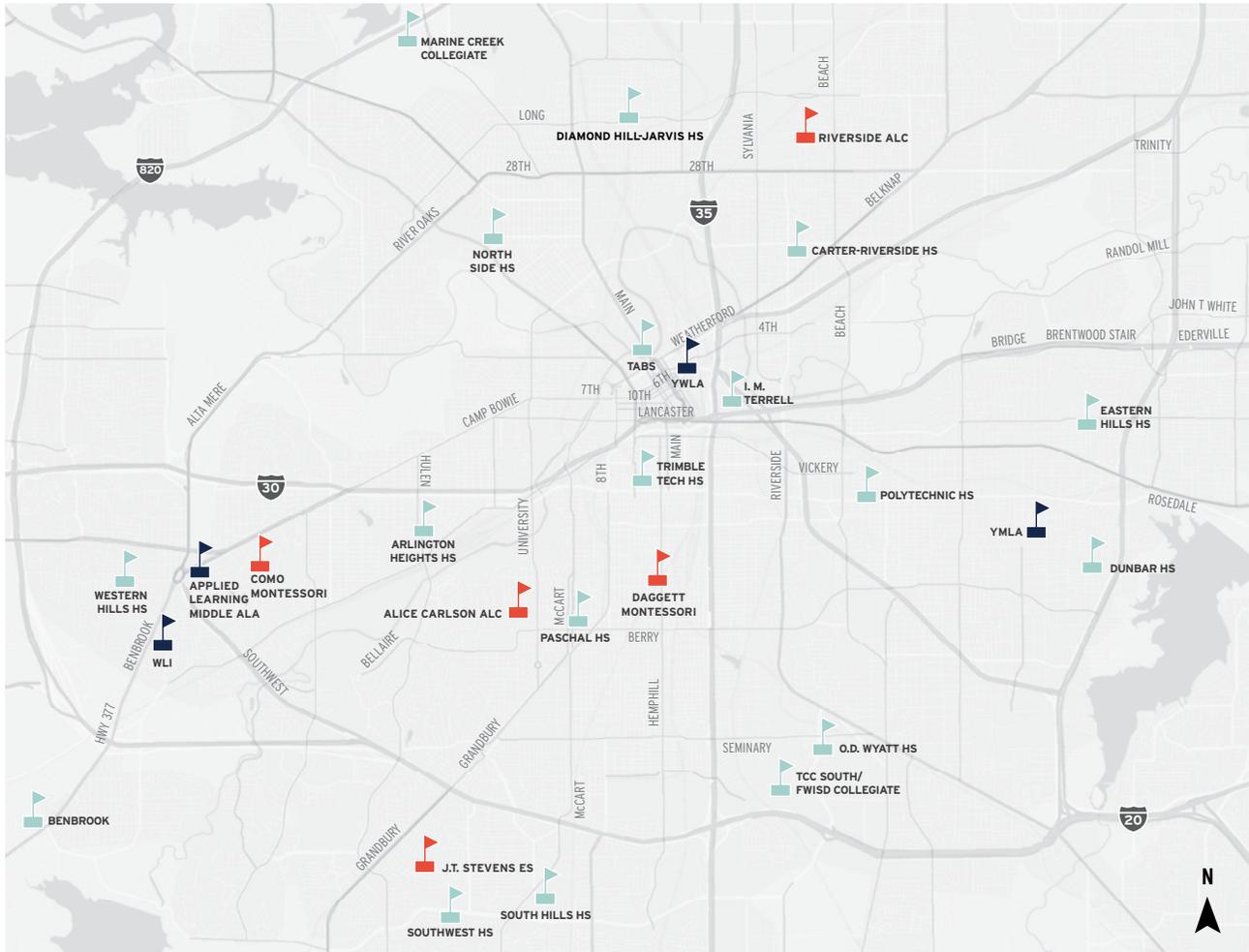
Descripciones de la Escuela



Instituto de Idiomas del Mundo

- » Todos los cursos en WLI son avanzados. Únicamente se ofrecen cursos Pre-AP, Acelerados, Colocación Avanzada, Doble Matrícula/OnRamps y de Doble Crédito.
 - » Los cursos académicos se imparten tanto en español como en 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, japonés y latín.
 - » Los estudiantes pueden participar en una variedad de clubes después de la escuela, que incluyen: Club Battle of the Books, Club de Debate, Girl Scouts, Club internacional, Royal Blue (Boletín WLI), Club de Fútbol Soccer, Club de Juegos de Mesa, Anuario y otros.
 - » Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener el Sello Estatal de Bilingüismo/Biculturalismo, así como unirse a la Sociedad de Honor Hispana y ser parte del programa comunitario de The Congressional Award.
 - » WLI es anfitrión de un Departamento de Bellas Artes que ganó un premio, que incluye la Estudiantina, el Teatro y las Artes Visuales.
- » La escuela ha sido reconocida por el Centro Nacional para la Transformación de Escuelas Urbanas como ganadora del Premio de Plata, y ha obtenido una calificación de "A" por la Agencia de Educación de Texas. Los estudiantes han logrado: 100% de índice de aprobación STAAR de Álgebra I, 100% de índice de aprobación de literatura española AP y 25% de estudiantes de AP, clase del 2020.

Mapa & Directorio



Escuela Secundaria

Arlington Heights

4501 W. Freeway | 817.815.1000
www.fwisd.org/arlintonheights
 Coordinadora: Jennifer Pacheco Mimms
jennifer.pacheco@fwisd.org

Benbrook

201 Overcrest Dr., Benbrook
 817.815.7100 | www.fwisd.org/benbrook
 Coordinadora: Stephanie Monday
stephanie.monday@fwisd.org

Amon Carter-Riverside

3301 Yucca Dr. | 817.814.9000
www.fwisd.org/amoncarterriverside
 Coordinadora: Sarah De Valdenebro
sarah.devaldenebro@fwisd.org

Diamond Hill-Jarvis

1411 Maydell St. | 817.815.0000
www.fwisd.org/diamondhilljarvis
 Coordinadora: Amy Brown
amy.brown@fwisd.org

Dunbar, P.L.

5700 Ramey Ave. | 817.815.3000
www.fwisd.org/dunbar
 Coordinadora: Urie Bailey
urie.bailey@fwisd.org

Eastern Hills

5701 Shelton St. | 817.815.4000
www.fwisd.org/easternhills
 Coordinador: Mark Denton
mark.denton@fwisd.org

Marine Creek Collegiate

4801 Marine Creek Pkwy. | 817.515.7784
www.fwisd.org/marinecreek
 Coordinadora: Jane Card
jane.card1@fwisd.org

North Side

2211 McKinley Ave. | 817.814.4000
www.fwisd.org/northside
 Coordinadora: Roxanne Wueste
roxanne.wueste@fwisd.org

Paschal, R.L.

3001 Forest Park | 817.814.5000
www.fwisd.org/paschal
 Coordinadora: Teri Blaisdell
teri.blaisdell@fwisd.org

Polytechnic

1300 Conner Ave. | 817.814.0000
www.fwisd.org/polytechnic
 Coordinadora: Tran Le
tran.le@fwisd.org

South Hills

6101 McCart Ave. | 817.814.7000
www.fwisd.org/southhills
 Coordinadora: Cinda Andrews
cinda.andrews@fwisd.org

Southwest

4100 Altamesa Blvd. | 817.814.8000
www.fwisd.org/southwest
 Coordinadora: Elizabeth Alejandro
elizabeth.alejandros@fwisd.org

TCC South/ Fort Worth ISD Collegiate

5301 Campus Dr. | 817.515.4402
www.fwisd.org/southcollegiate
 Coordinadora: Amy Penrose-Draper
amy.penrosedraper@fwisd.org

Texas Academy of Biomedical Sciences (TABS)

300 Trinity Campus Circle | 817.815.2300
www.fwisd.org/tabs
 Coordinadora: Jennifer Andrews-Cox
jennifer.andrews-cox@fwisd.org

Academia I.M. Terrell para STEM y VPA

1411 I.M. Terrell Cir. | 817.815.1900
www.fwisd.org/imterrell
 Coordinadora: Melanie Maxwell
melanie.maxwell@fwisd.org

Trimble Technical

1003 W. Cannon St. | 817.815.2500
www.fwisd.org/trimbletech
 Coordinador: Joseph Flink
joseph.flink@fwisd.org

Western Hills

3600 Boston Ave., Benbrook | 817.815.6000
www.fwisd.org/westernhills
 Coordinadora: Karen Hiller
karen.hiller@fwisd.org

Instituto de Idiomas del Mundo

4921 Benbrook Hwy. | 817.815.2200
www.fwisd.org/wli
 Coordinador: Erwin Santiago
erwin.santiago@fwisd.org

Wyatt, O.D.

2400 E. Seminary Dr. | 817.815.8000
www.fwisd.org/odwyatt
 Coordinadora: Shantell Phelps
shantell.phelps@fwisd.org

Academia de Liderazgo para Varones

5100 Willie St. | 817.815.3400
www.fwisd.org/ymla
 Coordinadora: Carol Miles
carol.miles@fwisd.org

Academia de Liderazgo para Jovencitas

401 E. 8TH St. | 817.815.2400
www.fwisd.org/ywla
 Coordinadora: Therese Harkowa
therese.harkowa@fwisd.org

Escuela Intermedia

Academia de Aprendizaje Aplicado

7060 Camp Bowie Blvd. | 817.815.5500
www.fwisd.org/ala
 Directora: Alice Buckley
alice.buckley@fwisd.org

Instituto de Idiomas del Mundo

4921 Benbrook Hwy. | 817.815.2200
www.fwisd.org/wli
 Coordinador: Erwin Santiago
erwin.santiago@fwisd.org

Academia de Liderazgo para Varones

5100 Willie St. | 817.815.3400
www.fwisd.org/ymla
 Coordinadora: Carol Miles
carol.miles@fwisd.org

Academia de Liderazgo para Jovencitas

401 E. 8TH St. | 817.815.2400
www.fwisd.org/ywla
 Coordinadora: Therese Harkowa
therese.harkowa@fwisd.org

Escuela Primaria

Centro de Aprendizaje Aplicado Alice Carlson

3320 W. Cantey St. | 817.815.5700
www.fwisd.org/alicecarlson
 Directora: Janis Harris
janis.harris@fwisd.org

Como Montessori

4001 Littlepage | 817.815.7200
www.fwisd.org/comomontessori
 Directora: Ronnita Carridine
ronnita.carridine@fwisd.org

Daggett Montessori

801 W. Jessamine St. | 817.814.6300
www.fwisd.org/daggettmontessori
 Director: Victorius Eugenio
victorius.eugenio@fwisd.org

Centro de Aprendizaje Aplicado Riverside

3600 Fossil Dr. | 817.815.5800
www.fwisd.org/riversidealc
 Directora: Jennifer Kennedy
jennifer.kennedy@fwisd.org

Stevens, J.T.

6161 Wrigley Way | 817.814.8500
www.fwisd.org/jtstevens
 Directora: Jessica McNeal-Johnson
jessica.mcnealjohnson@fwisd.org

