



East Valley Institute of Technology – EVIT | Catálogo de Cursos 2020/2021

Main Campus: 1601 W Main St, Mesa, AZ 85201 | (480) 461-4000

Power Campus: 6625 S Power Rd, Mesa, AZ 85212 | (480) 308-4600

Fountain Hills Campus 17,300 E. Calaveras Ave., Fountain Hills AZ 85268 | (480) 835-3100

Encuéntrenos aquí:

<http://www.evit.com> | <http://facebook.com/EVITNews> | <http://twitter.com/EVITNews>

Preguntas frecuentes

¿Qué es EVIT?

East Valley Institute of Technology (el Instituto de Tecnología del Valle Este, cuyas siglas en inglés son EVIT) es una escuela pública de educación profesional y técnica que proporciona más de 40 programas de capacitación ocupacional sin costo de matrícula a los estudiantes del distrito, de escuelas chárter y a los estudiantes de secundaria educados en casa que residen dentro de los límites de 11 distritos escolares del Valle Este - Apache Junction, Cave Creek, Chandler, Fountain Hills, Gilbert, Mesa, Queen Creek, Scottsdale, Tempe, Higley y J.O. Combs. Las clases se ofrecen en dos campus concentrados en Mesa - el Campus Dr. A. Keith Crandell (Main), 1601 W. Main St., el Campus Power, 6625 S. Power Road – y en Apache Junction High School y un campus EVIT en Fountain Hills. Los estudiantes pasan medio día en EVIT y el otro medio día en su escuela secundaria de origen. Los distritos escolares proporcionan transporte de autobús para sus estudiantes a y desde EVIT para la mayoría de los programas. Los estudiantes deben tener al menos 16 años de edad. También se ofrecen programas con pago de matrícula para adultos, con ayuda financiera disponible.

Misión de EVIT

Proporcionar a los estudiantes una experiencia de formación preparatoria profesional y universitaria que produzca una fuerza de trabajo capacitada que satisfaga las necesidades impulsadas por el mercado de los negocios y las industrias.

Visión de EVIT

Los estudiantes completan con éxito su experiencia EVIT con credenciales de la industria, créditos universitarios y capacitación práctica, lo que les permite ser competitivos en la fuerza laboral global.

Propósito de EVIT

¡Cambiamos las Vidas! Cambiamos las vidas queriendo a nuestros estudiantes y sirviendo a nuestra comunidad.

Articulación de Negocios/Industria y Universitaria

EVIT ofrece muchas opciones de la escuela al trabajo con las empresas participantes, incluyendo de manufactura, concesionarios de automóviles, hospitales y muchas otras. Los estudiantes avanzados pueden tener oportunidades en la industria y los colegios universitarios comunitarios en forma de colocación laboral, aprendizajes, pasantías, educación cooperativa y articulación de crédito universitario.

Organizaciones de Estudiantes Profesionales y Técnicos

Todos los estudiantes de EVIT participan en una CTSO – una Organización de Estudiantes Profesionales y Técnicos. Se fomenta la membresía en clubes estatales y nacionales:

SkillsUSA Carreras técnicas, especializadas y de servicio

FCCLA Family, Career, and Community Leaders of America (Líderes Familiares, Profesionales y Comunitarios de los Estados Unidos)

HOSA Futuros Profesionales de la Salud HOSA

C-CAP	Carreras a través del Programa de Artes Culinarias
RA	Educators Rising Arizona (Educadores Levantando a Arizona)
FBLA	Future Business Leaders of America (Futuros Líderes Empresariales de los Estados Unidos)

¿Cuándo se inscriben los estudiantes?

Se anima a los estudiantes a solicitar programas de EVIT tan pronto como abre nuestra inscripción en línea, lo cual es aproximadamente el 1º de noviembre. EVIT coloca a los estudiantes en una clase en el orden en que se reciben las solicitudes. Los estudiantes que tienen toda la documentación requerida se asignarán a una clase. Una vez que la clase se llena, los estudiantes se colocarán en una lista de espera. Cada escuela secundaria tiene al menos un consejero designado con materiales e información sobre la inscripción de EVIT. Para obtener más información, llame al 480-461-4000 o visite EVIT.com.

¿Qué se necesita para inscribirse?

Los estudiantes necesitarán una copia de su expediente, y documentos de asistencia y disciplina o una Rúbrica de Puntuación de Asistencia y Disciplina (attendance and discipline scoring rubric) completada.

¿Cuántos créditos se pueden ganar?

Un estudiante puede ganar 3-4 créditos por año en EVIT aplicables hacia los requisitos de graduación en su distrito de origen. Los estudiantes que pierdan quince (15) días o más durante un semestre y que no puedan reponer esos días recibirán una calificación de "Audit" ("Auditoría") para el semestre. Los estudiantes que cumplen con los requisitos de graduación de su distrito de origen obtienen un diploma de su escuela secundaria. La articulación de colegio universitario comunitario y/o crédito de inscripción dual está en vigor para estudiantes de escuela secundaria en cursos designados.

¿Los créditos de EVIT cuentan solamente como electivos?

Generalmente, los créditos obtenidos en EVIT solo cumplen con los requisitos de créditos electivos de graduación. Anatomía y Fisiología Humana Introdutoria para Carreras Médicas específicas (MCXX) puede también contar como una ciencia de laboratorio, habiendo sido aprobada por Arizona Board of Regents (la Junta de Regentes de Arizona) y los distritos de escuela secundaria como lo que se denomina un "embedded credit" ("crédito integrado"). Es reconocido y aceptado en todas las universidades de Arizona como parte de los requisitos de ingreso. Para el curso de un año de duración, los estudiantes obtienen un (1) crédito de ciencias de laboratorio y dos (2) créditos electivos para un total de tres (3) créditos. El personal de EVIT está trabajando para que otros cursos del programa EVIT sean reconocidos como cursos que cumplen con los requisitos básicos de graduación académica. Por favor consulte con su escuela secundaria para obtener información específica y aceptación de embedded credit.

Commented [SB1]: This is not offered with the same title in the 2020-2021 academic year. Students would have taken MC10 prior to the 2020-2021 academic year only.

¿A qué hora son las clases?

Las clases se reúnen de lunes a viernes de 8:05 a 10:35 a.m. o de 12:05 a 2:35 p.m. Los estudiantes tienen la opción de asistir a la sesión de AM o PM. Ellos asisten a su escuela de origen durante la otra parte del día. Las horas de clase para algunos programas, como Cosmetología, Peluquería y algunos programas médicos pueden extenderse para cumplir con los requisitos de certificación del estado. Puede ser que su distrito no proporcione el transporte a/desde clases con horas extendidas, por favor consulte en su escuela de origen si se necesita transporte.

¿Hay cargos?

EVIT no tiene costo de matrícula para estudiantes de escuela secundaria. Los costos de las clases varían según el programa y se basan en los costos de las herramientas requeridas, suministros/materiales, exámenes de certificación/licencia y membresía a organización de estudiantes profesionales y técnicos (CTSO).

¿Se ofrecen clases en EVIT para adultos?

Las clases están disponibles y abiertas a estudiantes adultos durante el día, según el espacio lo permita, y en la noche para algunos cursos. Se cobra matrícula a estudiantes adultos. Para obtener más información acerca de los programas para estudiantes adultos, comuníquese con Adult Education @EVIT al (480) 461-4110 o visite www.evit.com/adulted.

Programas EVIT de Escuela Secundaria (High School) por Campus

Nota: Los ofrecimientos del programa están sujetos a cambios o ajustes basados en una variedad de factores, incluyendo la inscripción de estudiantes.

Código del Curso	Nombre del Programa	Principal	Power	A.J.	Adulto
DA10/20/30	Animación 3D	X			X
CS14/24	Estética	X			X
AM10/20/30/35	Tecnologías Automotrices	X			X
AV05/10/20/35	Aviación		X		X
CS15/25/35	Peluquería	X			X
MC65/66	Servicios de Salud Conductual, Mental y Social	X			X
IT12/20/22/23	Redes / Ciberseguridad*	X			X
IT13/40/45	Codificación y Diseño de Aplicaciones Móviles	X			X
AB10/20/30/35	Reparación de Colisiones	X			X
CU20/25/26	Repostería Comercial y Artes Pasteleras	X			X
CT10/20/25	Construcción	X		X	X
CS10/20/31	Cosmetología	X	X		X
LE10/20/25	Justicia Penal	X	X		X
CU10/15/16	Artes Culinarias	X		X	X
MC60/61	Asistencia Dental*	X			X
AM63/68/69/70	Tecnologías Diésel	X			X
IT11/30/35	Diagnóstico y Reparación de Dispositivos Digitales	X			X
CC10/20/25	Educación Preescolar	X			X
MC55/56	Técnico de Emergencias Médicas*	X			X
FIT11/13/25	Diseño de Modas y Comercialización	X			X
FIT12/14/35	Diseño Interior y Comercialización	X			X
FF10/20/21/22/25	Academia de Ciencia de Incendios	X			X
IT60/61/62/63	Futuros Ingenieros		X		X
MM30/35/40	Diseño Gráfico/de Web	X			X
AC10/20/25	Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC)	X			X
HM10/20/25	Administración de Hospitalidad	X			X
MA05/06/10/20	Terapia de Masaje	X			X
MC20/21/22/23	Asistente Médico*	X	X		X
MC30/31	Asistente de Enfermería*	X	X		X
MC57/58	Asistente de Terapia Ocupacional*	X			X
MC43/63	Técnico de Farmacia*	X			X
MM02	Fotografía Digital*				X
MC45/46	Técnico de Terapia Física*	X			X
PLB10/20/22	Fontanería	X			X
RB10/20/30	Producción de Radio/Audio	X			X
MC44/64	Asistente Veterinario*		X		X
TV10/20/30	Producción de Vídeo	X			X
WD10/20/25	Soldadura	X	X	X	X

*Estos son cursos de segundo año. Por favor ver los prerrequisitos.

Departamento de Registro y Asesoramiento de EVIT

Stephanie Bondeson, Registro

Campus Principal: 480-461-4018 • sbondeson@evit.com

High School & Adultos

Horario de Cursos, Calificaciones, Expedientes, Recopilación de Datos y Administración, Servicios Bilingües

Noelle Villegas, Especialista en Admisiones

Main Campus: 480-461-4108 • nvillegas@evit.com

High School Servicios para Estudiantes

Aconseje General, Gestion de Aplicaciones En Linea, Registros de los Estudiantes, Servicios Bilingües

Megan Schnack, Especialista en Admisiones

Main Campus: 480-461-4120 • mschnack@evit.com

High School Servicios para Estudiantes

Aconseje General, Gestion de Aplicaciones En Linea, Registros de los Estudiantes

Sara Snyder, Especialista en Admisiones

Power Campus: 480-308-4631 • ssnyder@evit.com

High School Servicios para Estudiantes

Aconseje General, Gestion de Aplicaciones En Linea, Registros de los Estudiantes

Lynne Holliefield, Especialista en Admisiones

Power Campus: 480-308-4641 • lholliefield@evit.com

High School Servicios para Estudiantes

Aconseje General, Gestion de Aplicaciones En Linea, Registros de los Estudiantes

Tony Niccum, STEPS – Educación Especial y Coordinador de IEP/504

Campus Principal y Power: 480-461-4154 • tniccum@evit.com

Proyectos Especiales: Claves para el Éxito del Programa de Crianza, Salud Conductual, Servicios Sociales

Connie McCool, Asistente Administrativa de Educación Especial

Campus Principal: 480-461-4165 • cmccoolevit.com

Proyectos Especiales: IEP/504 Coordinadora de Adaptación y Servicios

Pasos del Consejero de Escuela Secundaria para Inscribir a un Estudiante a EVIT

1. Los estudiantes deben familiarizarse con el plan de estudios y los requisitos para su programa de elección. Esto se puede hacer a través del sitio web de EVIT o por medio de esta guía.
2. Los estudiantes deben estar encaminados con créditos para graduarse y planear dedicar al menos tres horas de su horario diario para asistir a EVIT.

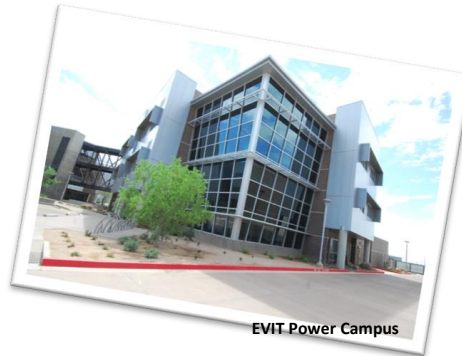
Sesión de la mañana: 8:00 a 10:35 a.m.

Sesión de la tarde: 12:00 a 2:35 p.m.

Por favor fíjese: Cosmetología, Estética, Peluquería, año 1 de Terapia de Masaje, y año 1 de Asistente Médico tienen horas extendidas y se reúnen de 7 a.m. a 11 a.m. o de 12 p.m. a 4 p.m. Puede ser que los estudiantes tengan que proporcionar su propio transporte para estos programas.

3. Se debe informar a los estudiantes sobre la fecha en que los consejeros de EVIT visitarán su campus.
4. Los estudiantes deben tener los siguientes documentos a mano cuando se reúnen con los consejeros de EVIT /completan una solicitud en línea:

- Expediente no oficial
- Documento de asistencia (o rúbrica completada por el consejero de la escuela secundaria de origen)
- Documento de disciplina (o rúbrica completada por el consejero de la escuela secundaria de origen)
- Prueba de edad (puede estar en el expediente)
- Documentos de vacunas



Estudiantes que Regresan a EVIT

Los estudiantes que regresan por un segundo año no tendrán que volver a solicitar, pero deben completar un Formulario de Estudiante que Regresa a través de Admisiones EVIT para reservar un lugar en el programa de su elección. Los estudiantes que solicitan regresar a un nuevo programa, diferente del que completaron, tendrán que presentar un expediente actualizado junto con su Formulario de Estudiante que Regresa. Los Consejeros de Escuela Secundaria pueden comunicarse con el Registro de EVIT a finales de mayo para obtener una lista de inscripción tentativa de sus estudiantes. Por favor tenga en cuenta que las inscripciones de estudiantes nuevos y que regresan están sujetas a cambios dependiendo de los totales de inscripción del curso.

Inscripción en Persona

El Departamento de Admisiones de EVIT está centralmente localizado en el Campus (Principal) Dr. A. Keith Crandell, 1601 W. Main Street, Mesa. Las horas de oficina son de 7:30 a.m. a 4 p.m., de lunes a viernes durante el año escolar con Horas de Verano de 7:30 a.m. a 4:00 p.m., de lunes a jueves. Se recomienda que los estudiantes/padres que requieren asesoramiento especializado llamen con anticipación al 480-461-4000.

La Inscripción en Persona siempre requiere completar una solicitud en línea, la cual puede completarse en nuestro departamento de admisiones. Por favor dígame a sus estudiantes que deberán tener a mano todos los documentos requeridos para su solicitud para que sean escaneados y cargados por Admisiones de EVIT. Los estudiantes serán revisados y programados en orden de solicitud en línea, sin embargo, admisiones de EVIT puede informarle inmediatamente si usted cumple con los criterios de aceptación. Es responsabilidad del estudiante/padre coordinar sus horarios con sus respectivos consejeros de la escuela secundaria.



WWW.EVIT.COM

POR FAVOR FÍJESE: Cualquier estudiante interesado en programas en EVIT puede presentar una solicitud para su consideración. The East Valley Institute of Technology (el Instituto de Tecnología del Valle Este) no discrimina por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o carencia de habilidades del idioma inglés en la admisión y acceso a sus programas, servicios, actividades o a cualquier aspecto de sus operaciones y proporciona igual acceso a grupos de jóvenes designados. EVIT tampoco discrimina en sus prácticas de contratación y empleo. EVIT tiene una política de no represalias contra cualquier persona que presente una queja, testifique o participe en una investigación o procedimiento de derechos civiles con respecto a discriminación prohibida. EVIT no solicitará ni considerará IEPs, Planes 504 u otra información relacionada con discapacidad en su proceso de admisión. Para los cursos "Solo para Seniors", los estudiantes deben tener el equivalente de un grado 12 en créditos académicos.

Los siguientes empleados han sido designados para administrar consultas sobre las políticas no discriminatorias de EVIT:

Coordinador de Título IX/Título VII/EEOC
Superintendente de EVIT
1601 W. Main St., Mesa, AZ 85201
(480) 461-4000
superintendent@evit.com

Coordinador de Sección 504/ADA
Tony Niccum, STEPS
1601 W. Main St., Mesa, AZ 85201
(480) 461-4154
tniccum@evit.com

AGRICULTURA Y SOLDADURA

Soldadura WD10 • WD20 • WD25

Entusiásmese sobre una carrera en soldadura mientras trabaja con una variedad de materiales tales como acero dulce, aluminio y acero inoxidable. Aprenda técnicas de fabricación de metales y soldadura de nivel básico para construir o reparar estructuras o productos. Trabaje en proyectos escolares y relacionados con clientes usando OXY/FUEL cutting (Corte por Oxicomcombustible), PLASMA cutting (Corte de Arco de Plasma), y soldadura SMAW, GMAW y GTAW. Este programa tiene una tasa de colocación laboral excepcional y ofrece pasantías pagadas para estudiantes capacitados

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Animación 3D DA10 • DA20 • DA30

Deles vida a las ideas creativas combinando habilidades artísticas tradicionales y técnicas de diseño para desarrollar proyectos de animación 3D, efectos visuales y activos de juegos. Usted desarrollará habilidades en modelado ambiental y de personajes, texturación, iluminación, aparejos, animación y mucho más utilizando software estándar de la industria como Maya, Z-brush, Adobe After Effects y otros. Los estudiantes terminan la clase con un sitio web de portafolio y tienen la oportunidad de convertirse en un Autodesk Certified User (Usuario Certificado Autodesk).

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Fotografía Digital MM02 • MM03

Este programa prepara a los estudiantes interesados en seguir una carrera en un campo relacionado con la fotografía digital. Los estudiantes tendrán el desafío de utilizar las últimas cámaras fotográficas digitales y manipular la luz, la sombra y los objetos circundantes para capturar imágenes. Los alumnos utilizan Adobe Photoshop e Illustrator para manipular las imágenes en formatos únicos y creativos. Los estudiantes trabajan tanto individualmente como en equipos para crear diseños, portafolios, etc.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Diseño Gráfico/de Web MM30 • MM35 • MM40

Este programa preparará a los estudiantes interesados en seguir una carrera en diseño gráfico y/o de web a través de campos multimedia relacionados. Los estudiantes tendrán el desafío de aprender los principios del diseño gráfico, línea, representación, patrón, forma y teoría del color. Se enseñará tipografía junto con las leyes digitales Pre-Press (pre-prensa) y Copyright (derechos de autor) para asegurar el éxito de los estudiantes. Los alumnos utilizarán Adobe Illustrator, Photoshop e InDesign para manipular imágenes en formatos únicos y creativos para desarrollar hojas de especificaciones comerciales relacionadas con el arte (o specs.) para tareas, aplicaciones de redes sociales y proyectos basados en clientes. Los estudiantes trabajan individualmente y en equipos para crear proyectos del mundo real, construir portafolios digitales y crear portafolios y currículos. Los estudiantes también pueden optar por aprender los pormenores de la impresión digital en la Tienda de Impresión Digital de EVIT

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Producción de Radio/Audio RB10 • RB20 • RB30

El Programa de Producción de Radio/Audio de EVIT es el hogar de KPNG, 88.7 FM, The Pulse y KVIT, 90.7 FM, Neon Radio, dos estaciones de radio no comerciales totalmente en funcionamiento. El trabajo de los estudiantes se presenta en ambas estaciones. El Programa de Radio/Audio también cuenta con un estudio de grabación digital de

vanguardia. Los estudiantes se entrenarán en radio comercial, promoción, y producción de espectáculos, creación y producción musical, redacción y reportaje periodístico, mercadeo de medios, producción de sonido en vivo y más. Los estudiantes tienen la opción de enfocarse en la radiodifusión deportiva, ya que EVIT Radio transmite fútbol de escuela secundaria, baloncesto y juegos de béisbol/softball durante el año escolar en todo el Valle Este. Los estudiantes pueden entrenar para ser locutores de jugada por jugada, analistas e incluso ingenieros de sonido en vivo en el lugar. Los estudiantes aprenden software de edición Pro Tools, software de música FL Studio, software de radio NextGen y más.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Producción de Vídeo TV10 • TV20 • TV30

Demuestre su creatividad y explore el emocionante proceso de producción de vídeo en uno de los estudios de producción y pantalla verde más grandes de Arizona. Aprenda todos los aspectos de las producciones de medios visuales, incluyendo la creación de películas, la producción de eventos, noticias, la producción de eventos corporativos, comerciales, anuncios de servicio público (PSAs) y documentales mientras utiliza cámaras de alta definición. Los estudiantes también se entrenan en animación, vídeo interactivo y producción de vídeo web. Ellos trabajan con los clientes para producir varios proyectos en un estudio totalmente equipado y bahía de audio mientras desarrollan habilidades en edición, iluminación, producción de audio y creación musical.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Educación Preescolar CC10 • CC20 • CC25

Los estudiantes de primer año de ECE I se enfocan en la filosofía de la primera infancia, el desarrollo de la infancia, las oportunidades profesionales y los problemas actuales en materia de seguridad, salud, nutrición y desarrollo curricular. Ellos adquieren experiencia práctica en entornos de laboratorio incluyendo nuestra escuela laboratorio en el lugar operada por Bright Ideas y fuera del sitio en una variedad de programas de Head Start.

Los estudiantes de segundo año de la ECE II participan en un entorno de laboratorio y se enfocan en técnicas de orientación infantil, dinámica familiar, observación/evaluación, desarrollo curricular avanzado y administración del aula. Este programa basado en rendimiento permite un avance que satisfaga las necesidades académicas individuales.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA; Prueba de tuberculosis negativa (a todos los estudiantes se les hace la prueba en agosto) Sin antecedentes penales (la Ley Estatal de Arizona requiere que los estudiantes firmen un formulario de verificación de antecedentes penales)

Inscripción dual disponible

CIENCIAS DE INGENIERÍA

Futuros Ingenieros IT60 • IT61 • IT62 • IT63

Este programa preparará a los estudiantes para seguir una educación en ingeniería y campos relacionados. Los estudiantes tendrán el desafío de desarrollar soluciones a problemas de ingeniería. El estudiante aprenderá las habilidades para comunicarse, trabajar en equipo, resolver problemas matemáticos, científicos y logísticos. Esto se logrará mediante conferencias, trabajos de laboratorio, oradores invitados y excursiones a industrias.

Este es un curso basado en proyectos que les permitirán a los estudiantes usar herramientas y habilidades de ingeniería. Aquellos estudiantes que avanzan a la clase del segundo año trabajarán en un proyecto final.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Academia de Redes y Ciberseguridad IT12 • IT20 • IT22 • IT23

Este curso introducirá a los estudiantes con el campo de las redes informáticas y el campo de la ciberseguridad. Los instructores cubren la terminología y protocolos de red/cibernética, los fundamentos de comunicación en redes de datos/seguridad y seguridad de Internet. Los estudiantes estudian el modelo de Open System Interconnection (Interconexión de Sistemas Abiertos, cuyas siglas en inglés son OSI), utilizando un enfoque descendente, cableado y herramientas de cableado, enrutador Cisco básico, configuración, tecnologías Ethernet, direccionamiento de protocolo de Internet (IP) y una visión general del Protocolo de Internet versión 6 (IPv6), configuración básica y pruebas de la red, los estándares y la penetración de la red. El curso prepara a los estudiantes para el examen Cisco Certified Network Architect (CCNA) en el primer año, así como para una certificación de seguridad cibernética, en segundo año. Los estudiantes también aprenden las habilidades necesarias para aprobar los exámenes CompTIA Security+, que aseguran que los candidatos aplicarán conocimientos de conceptos de seguridad, herramientas y procedimientos para reaccionar a incidentes de seguridad; asegura que el personal de seguridad está anticipando los riesgos de seguridad y protegiendo contra ellos.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA
Inscripción dual disponible

Codificación y Diseño de Aplicaciones Móviles IT13 • IT40 • IT45

Este programa preparará a los estudiantes interesados en seguir una carrera en programación de computadoras y diseño de aplicaciones móviles. Los estudiantes tienen el desafío de desarrollar programas informáticos en múltiples formatos para su uso en la industria de la robótica, sistemas de información de computadoras, diseño de aplicaciones móviles y organizaciones empresariales. También aprenderán las habilidades necesarias para comunicarse con claridad, colaborar con compañeros, resolver problemas logísticos y presentar hallazgos. Este programa familiarizará a los estudiantes con conceptos tecnológicos integrados a través de una combinación de clases en el aula y aprendizaje basado en proyectos. Los estudiantes también aprenderán a diseñar programas de aplicaciones informáticas y móviles utilizando múltiples plataformas basadas en principios de informática. Los estudiantes pueden completar el programa con una variedad de certificados de la industria.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA
Inscripción dual disponible

Diagnóstico y Reparación de Dispositivos Digitales IT11 • IT30 • IT35

Aprenda las habilidades necesarias para obtener la Certificación ComTIA A+, una credencial de la industria internacional para los técnicos de servicio informático. La formación práctica en el aula incluye la instalación, configuración y actualización de hardware y software. Los estudiantes aprenden a mantener placas base (motherboards), procesadores y memoria. Desarrollan resolución de problemas y habilidades básicas de red. Los estudiantes también aprenden a reparar dispositivos como iPads, iPhones, consolas de juegos y mucho más. Los estudiantes participan en SkillsUSA y Arizona Students Recycling Used Technology (Estudiantes de Arizona que Reciclan Tecnología Usada, cuyas siglas en inglés son AZStRUT), que enseña habilidades valiosas y proporciona computadoras reacondicionadas de calidad a escuelas y organizaciones sin fines de lucro en todo Arizona.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA
Inscripción dual disponible

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

Repostería Comercial y Artes Pasteleras CU20 • CU25 • CU26

Aprenda las herramientas del oficio y el profesionalismo necesarios para obtener empleo como panadero, chef de pastelería o empresario. La instrucción de hornear se centra en la elaboración de galletas, pasteles, dulces de chocolate, tartas, panes y postres chapados. La clase también avanza a decoración de pasteles, repostería, pintura de platos, postres individuales y pasteles de boda. Los estudiantes administran una panadería de ventas al por menor y pastelería en el lugar para aprender lo que es trabajar en la industria y con el público. El programa de Repostería Comercial y Artes Pasteleras de EVIT está acreditado por Accrediting Commission of the American Culinary Federation Education Foundation (la Comisión Acreditadora de la Federación Culinaria Americana de la Fundación de Educación).

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Artes Culinarias CU10 • CU15 • CU16

Explore su pasión por la cocina mientras desarrolla habilidades en todas las facetas de las industrias de servicio de alimentos y hospitalidad. Se imparte entrenamiento en artes culinarias (a la carta y cocina de cantidad), actividades comerciales de horneado y operaciones de salón de comedor. Los estudiantes adquieren experiencia práctica trabajando en funciones especiales, desayunos, almuerzos y cenas en el salón de banquetes culinarios. Los estudiantes también tienen la oportunidad de participar en concursos culinarios y trabajar con muchos de los mejores chefs y restaurantes del valle. El programa de Artes Culinarias de EVIT está acreditado por Accrediting Commission of the American Culinary Federation Education Foundation (la Comisión Acreditadora de la Federación Culinaria Americana de la Fundación de Educación).

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Diseño de Modas y Comercialización I y II FIT11 • FIT13 • FIT25

Modas 1 y 2: Este dinámico programa introduce a los estudiantes con los conocimientos técnicos y las habilidades necesarias para diseñar, producir, comprar, promocionar y vender mercadería y accesorios en la industria de modas. Aprenda sobre los elementos y principios del diseño, los tejidos y textiles de la ropa, el uso del color y la textura, el negocio de mercadeo minorista, la ilustración de modas, el mercadeo visual, la costura y la fabricación de patrones. Transforme estas habilidades en prendas de vestir, participe en varios eventos de EVIT como el Spring Fashion Show (Show de Modas de la Primavera) anual. Los estudiantes capacitados también tienen la oportunidad de participar en FCCLA para competir en varios eventos durante FCCLA Spring Conference (la Conferencia de la Primavera de FCCLA).

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Administración de Hospitalidad HM10 • HM20

Los estudiantes aprenderán los principios de las operaciones en las industrias de viajes y turismo, instalaciones hoteleras y de alojamiento, servicios de alimentación, recreación, planificación de hospitalidad y operaciones comerciales. Se destaca el pensamiento crítico, la resolución práctica de problemas y las oportunidades de la iniciativa empresarial en el campo de la hospitalidad. Se enfatiza la aplicación académica básica de matemáticas, ciencias y artes del lenguaje como apropiada en la industria de la hospitalidad.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

Diseño Interior y Comercialización I y II FIT12 • FIT14 • FIT35

Interior 1 y 2: Este programa dinámico introduce a los estudiantes con los conocimientos técnicos y las habilidades necesarias para diseñar, producir, comprar, promover y vender mercadería y accesorios dentro de la industria del diseño interior. Aprenda sobre los elementos y principios del diseño, los tejidos y textiles de interiores, el uso del color y la textura, el mercadeo al por menor, el mercadeo visual, la planificación del espacio de piso, la representación y la

representación Chief Architect. Transforme estas habilidades para convertirse en un aprendiz de diseño de interiores, elabore conjuntos sofisticados y escaparates, tableros de presentación y participe en varios eventos y espectáculos de diseño de EVIT. Los estudiantes capacitados también tienen la oportunidad de participar en seguimientos de trabajo o pasantías durante su segundo año del programa o competir en la competencia de diseño de interiores FCCLA durante FCCLA Spring Conference (la Conferencia de Primavera de FCCLA).

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA
Inscripción dual disponible

SERVICIOS HUMANOS

Estética CS14 • CS24

Especialícese en la ciencia del cuidado de la piel y la aplicación de maquillaje. Aprenda técnicas para exfoliación, análisis de la piel, limpieza profunda de poros, tratamientos especializados, tratamientos faciales y depilación. Prepárese para tomar el examen de Arizona State Board of Cosmetology (la Junta de Cosmetología del Estado de Arizona) para Esteticistas después de completar este programa de 600 horas.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Cosmetología CS10 • CS20 • CS31

¡Imagínese tener un trabajo divertido y bien remunerado que le permite usar su creatividad para hacer que la gente se vea bien! Las habilidades que se aprenden en cosmetología se enfocan en el cuidado y embellecimiento del cabello, la piel y las uñas. El entrenamiento técnico incluye teoría de productos químicos y coloración del cabello, corte, seguridad del cliente, higiene y relaciones con los clientes. Los estudiantes de segundo año proporcionan servicios al público en un salón de trabajo en el campus de EVIT. Después de completar el curso de 1,600 horas*, los estudiantes están preparados para tomar el examen de licencia de Arizona State Board of Cosmetology (la Junta de Cosmetología del Estado de Arizona)

Prerrequisitos: Al menos 10 créditos de escuela secundaria, incluyendo 2 créditos de Inglés; En camino para graduarse o con un plan para graduación; 2.0 GPA o calificaciones de pruebas estandarizadas equivalentes
Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Servicios de Salud Conductual, Mental y Social MC65 • MC66

Prepárese para una carrera en salud conductual y social como técnico de salud conductual o técnico de salud mental. La certificación puede conducir a oportunidades de trabajo como administrador de casos, asistente de padres, defensor de la familia, trabajador de relevo y consejero paraprofesional. Los Técnicos Certificados de Salud Mental pueden trabajar como parte de un equipo y cuidar a pacientes emocionalmente perturbados y mentalmente enfermos. Las oportunidades de empleo se encuentran tanto en hospitales públicos como privados, residencias de la tercera edad e instalaciones residenciales de salud mental. Los deberes pueden incluir la coordinación de servicios de salud mental, entrevistas con pacientes, documentación de tratamiento, así como ayudar a los pacientes con sus necesidades personales. Este programa de dos semestres proporcionará módulos fundamentales en sistemas de prestación de atención, requisitos legales/de seguridad, introducción a enfermedades mentales y sociales básicas, trastornos y condiciones, así como estrategias para mejorar la salud mental y social y recursos para resolver problemas y promover el bienestar.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA
*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas**
***Inscripción dual disponible**

Asistencia Dental MC59 • MC60 • MC61

Los estudiantes de primer año estudian anatomía, fisiología, terminología médica, nutrición, crecimiento y desarrollo humano, enfermedades humanas, control de infecciones y reproducción humana utilizando un enfoque práctico basado en proyectos. El trabajo de laboratorio colaborativo y las disecciones también son una parte integral de este curso. **Este curso tenía crédito integrado aprobado por el estado para la ciencia de laboratorio para MC59 SOLAMENTE.** Los estudiantes de segundo año se preparan para una carrera dental mediante el aprendizaje de las operaciones de un consultorio dental tales como reconocimiento y esterilización de instrumentos, radiografía y procesos de laboratorio, preparación de los pacientes para los exámenes y asistencia con los procedimientos operativos. En el primer semestre, los estudiantes se concentran en el aprendizaje en el aula, la experiencia de habilidades prácticas y la certificación de rayos X. Durante el segundo semestre, las habilidades y la experiencia se adquieren a través de pasantías en consultorios dentales locales. Los estudiantes deben completar una pasantía de 80 horas. Es posible que se requieran horarios flexibles dependiendo de la disponibilidad clínica. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte a los sitios de trabajo o pasantías.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Técnico en Emergencias Médicas MC37 • MC55 • MC56

Los estudiantes de primer año estudian anatomía, fisiología, terminología médica, nutrición, crecimiento y desarrollo humano, enfermedades humanas, control de infecciones y reproducción humana utilizando un enfoque práctico basado en proyectos. El trabajo de laboratorio colaborativo y las disecciones también son una parte integral de este curso. **Este curso tenía crédito integrado aprobado por el estado para la ciencia de laboratorio para MC37 SOLAMENTE.** El estudiante de segundo año comenzará el curso de DHS EMT. Los estudiantes aprenderán a reconocer los signos y síntomas de enfermedades y lesiones, a evaluar y tratar a los pacientes, a administrar oxígeno y proporcionar atención médica básica. El entrenamiento consiste en trabajo académico y experiencia práctica diseñada para preparar a los estudiantes para administrar atención inmediata, estabilización e inmovilización de víctimas en situaciones de emergencia. Durante el segundo semestre, los estudiantes tendrán la oportunidad de completar de 10 a 20 horas de horas de pasantía clínica en una sala de emergencias. Se requerirá fin de semana y/u horarios extendidos para la clínica. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte al sitio clínico.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

Terapia de Masaje MA05 • MA06 • MA10 • MA20

Estudie modalidades de masaje occidental y oriental, incluyendo sueco, deportivo, de silla, piedra caliente y reflexología. El trabajo académico también incluye anatomía y fisiología, patología, higiene, ética y prácticas empresariales. Los estudiantes se preparan para su certificación estatal completando 700 horas de capacitación práctica en la clínica pública en el campus y en eventos comunitarios.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

Asistente Médico MC19 • MC20 • MC21 • MC22 • MC23

Los estudiantes de primer año estudian anatomía, fisiología, terminología médica, nutrición, crecimiento y desarrollo humano, enfermedades humanas, control de infecciones y reproducción humana utilizando un enfoque práctico basado en proyectos. El trabajo de laboratorio colaborativo y las disecciones también son una parte integral de este curso. **Este curso tenía crédito integrado aprobado por el estado para la ciencia de laboratorio para MC19 SOLAMENTE.** Los Asistentes Médicos son educados y capacitados para realizar habilidades administrativas y clínicas en una variedad de entornos, incluyendo consultorios médicos, hospitales y clínicas. Ellos aprenden terminología médica, sistemas corporales, electrocardiograma (EKG), flebotomía, autoclave, CPR y primeros auxilios, normas de seguridad OSHA y otras

especialidades médicas. Obtienen comprensión de los procedimientos de oficina, tales como la facturación de pacientes, expedientes médicos, compra y presentación de reclamos de seguros. Los estudiantes hacen una práctica clínica externa en el segundo año del curso. Es posible que se requieran horarios flexibles dependiendo de la disponibilidad clínica. El estudiante debe proporcionar su propio transporte a los sitios clínicos.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Asistente de Enfermería MC29 • MC30 • MC31

Los estudiantes de primer año estudian anatomía, fisiología, terminología médica, nutrición, crecimiento y desarrollo humano, enfermedades humanas, control de infecciones y reproducción humana utilizando un enfoque práctico basado en proyectos. El trabajo de laboratorio colaborativo y las disecciones también son una parte integral de este curso. **Este curso tenía crédito integrado aprobado por el estado para la ciencia de laboratorio para MC29 SOLAMENTE.** Un Asistente de Enfermería trabaja bajo la supervisión de un/a enfermero/a para proporcionar atención básica diaria a pacientes en hospitales, consultorios médicos, hogares privados, clínicas y centros de vida asistida. El primer semestre, se aprende CPR, anatomía y fisiología, terminología médica, signos vitales, higiene, reproducción humana, nutrición básica y atención al paciente. Durante el segundo semestre, los estudiantes trabajan en contextos clínicos para dominar las habilidades requeridas para el examen de certificación estatal. Se requieren horarios flexibles y dependen de la disponibilidad de los sitios clínicos. Es posible que se requieran fines de semana y/o días prolongados. El estudiante debe proporcionar su propio transporte a los sitios clínicos.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

Técnico de Farmacia MC43 • MC63

Los técnicos de farmacia ayudan a los farmacéuticos con licencia a preparar medicamentos recetados, proporcionar servicio al cliente y realizar tareas administrativas. El primer semestre se enfoca en conceptos básicos de cuidados de la salud como terminología médica, seguridad, servicio al cliente, resolución de problemas y CPR. Los estudiantes aprenden habilidades ocupacionales específicas durante el segundo semestre. Este riguroso curso académico requiere un alto nivel de estudio independiente mientras se aprenden procedimientos para recibir solicitudes de prescripciones, contar tabletas y etiquetar botellas, junto con funciones administrativas tales como responder teléfonos y abastecer estantes. Los estudiantes deben tener 18 años de edad para observar el trabajo en una farmacia. La observación del trabajo requiere transporte confiable y esto es totalmente responsabilidad del estudiante.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Técnico de Terapia Física MC38 • MC45 • MC46

Los estudiantes de primer año estudian anatomía, fisiología, terminología médica, nutrición, crecimiento y desarrollo humano, enfermedades humanas, control de infecciones y reproducción humana utilizando un enfoque práctico basado en proyectos. El trabajo de laboratorio colaborativo y las disecciones también son una parte integral de este curso. **Este curso tenía crédito integrado aprobado por el estado para la ciencia de laboratorio para MC38 SOLAMENTE.** Los técnicos de terapia física y los asistentes quiroprácticos ayudan a los médicos en el tratamiento y diagnóstico de personas con condiciones médicas y lesiones que los limitan funcionalmente. Este es un curso académico riguroso que requiere un alto nivel de estudio independiente. Los estudiantes calificados participarán en observación de trabajo y/o pasantías en oficinas o clínicas de fisioterapia. La observación de trabajo y/o pasantías en oficinas o clínicas de

fisioterapia. La observación de trabajo y/o pasantías requieren un transporte confiable bajo la exclusiva responsabilidad del estudiante. Es posible que se requieran horarios flexibles dependiendo de la disponibilidad de los sitios clínicos.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

Asistente Veterinario MC14 • MC44 • MC64

Prepárese para una carrera en el campo de la veterinaria mientras aprende las habilidades que le permitirán trabajar con todo tipo de animales, grandes y pequeños. Integre su amor por los animales con conocimientos médicos como ayudar con radiografías, ayudar con la venopunción, ayudar con la administración de medicamentos y vacunas, llevar a cabo restricciones a animales y ayudar con la cirugía, realizar diversos procedimientos de laboratorio y ayudar con los exámenes generales. Durante el primer año los estudiantes se enfocan en la anatomía y la fisiología de las especies animales, habilidades prácticas y aplicaciones. Durante el segundo año, los estudiantes mejoran sus habilidades a través de seguimientos de trabajo y pasantías externas en refugios locales, prácticas de animales pequeños y grandes e instalaciones de vida silvestre. Los estudiantes estarán expuestos a una variedad de animales sanos y enfermos. El estudiante debe proporcionar su propio transporte a los sitios de seguimientos de trabajo y pasantías externas. Es posible que se requieran horarios flexibles dependiendo de la disponibilidad clínica.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

*** Los estudiantes se pueden evaluar al azar para detección de drogas ***

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

Construcción CT10 • CT20 • CT25

¡Aprenda a construir una estructura desde cero! Desarrolle habilidades prácticas en diversas disciplinas de construcción comercial y residencial, incluyendo cableado eléctrico, fontanería, mampostería, enmarcado, techos, paneles de yeso y trabajos de acabado. Los estudiantes también obtienen una comprensión de seguridad, el uso de herramientas manuales y eléctricas, la lectura de planos y las operaciones de estimación y construcción. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la tarjeta OSHA de 10 horas en Construcción. El currículo y las pasantías impulsados por la industria preparan a los estudiantes para el empleo, los programas de aprendizaje, los colegios universitarios comunitarios o una institución postsecundaria de cuatro años.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC) AC10 • AC20 • AC25

U.S. Bureau of Labor (la Oficina de Trabajo de los Estados Unidos) espera que la demanda nacional de especialistas capacitados en HVAC continúe creciendo debido a los avances en tecnología y una fuerza laboral envejeciente. Obtenga las habilidades necesarias para instalar, prestar servicio y reparar equipos de aire acondicionado, refrigeración y calefacción en entornos comerciales y residenciales. Los estudiantes en este programa adquieren conocimientos en mantenimiento eléctrico, cableado, reparación de dispositivos, reparación de controles eléctricos y circuitos. Hay disponibles oportunidades para pasantías y seguimientos de trabajo.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

Fontanería PLB10 • PLB20 • PLB22

U.S. Bureau of Labor (la Oficina de Trabajo de los Estados Unidos) espera que la demanda nacional de especialistas capacitados en fontanería continúe creciendo debido a una fuerza laboral envejeciente y a los avances en tecnología. Los fontaneros protegen la salud de las naciones. La formación experta que usted recibirá lo preparará para una nueva carrera como técnico capacitado altamente remunerado. Los estudiantes estudiarán habilidades de comunicación con el cliente, sistemas de distribución de agua, sistemas de drenaje de desechos y ventilación, accesorios de fontanería, calidad del agua potable, fontanería verde, conceptos de calefacción de agua e instalación de accesorios de fontanería.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA

Inscripción dual disponible

CARRERAS EN SERVICIO PÚBLICO

Justicia Penal LE10 • LE20 • LE25

Prepárese para una carrera en el Sistema de Justicia Penal. El entrenamiento incluye estudios en investigaciones de escena del crimen, forenses, redacción de informes, funciones de tribunales, funciones de la cárcel, habilidades de interrogación, funciones policiales y aptitud física. Los estudiantes obtendrán una base sólida de habilidades interpersonales y sociales, lo que les ayudará a ingresar en una carrera en el sistema de justicia penal, incluyendo en el cumplimiento de la ley, los tribunales, las cárceles, las instituciones correccionales, probatorio y libertad condicional. El programa preparará a los estudiantes para el servicio militar, la universidad o empleo en el sistema de justicia penal.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria; 2.0 GPA; Sin antecedentes penales

Inscripción dual disponible

CARRERAS EN SERVICIO PÚBLICO

Ciencia de Incendios FF10 • FF20 • FF21 • FF22 • FF25

Prepárese para un empleo en los servicios de bomberos y emergencias, aprendiendo a proteger, educar y servir al público. Obtenga experiencia a través de varias habilidades de entrenamiento práctico, incluyendo entrenamiento de incendios activos, búsqueda y rescate, simulacros de torre de gran altura y operación de aparatos y equipos contra incendios. El primer año ofrece una visión general de los fundamentos básicos de la ciencia de incendios y del rescate técnico. Los estudiantes de Segundo año continúan el entrenamiento del servicio de bomberos en áreas más avanzadas, incluyendo bomberos forestales, técnico médico de Emergencia, extricación de vehículos, empleabilidad, operador conductor de vehículos de emergencia, extinción de incendios de aeronaves, preparación para la prueba de aptitud física de candidatos a los bomberos que incluye actividad física extenuante, incluyendo carrera y la ejecución de manos vigorosas en actividades físicas relacionadas con la lucha contra incendios. También se incluye en el segundo año la respuesta a materiales peligrosos y el entrenamiento contra incendios activos. Este curso requiere el examen físico de un médico escolar.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria, incluyendo 1 crédito de Matemáticas y 1 crédito de Inglés; 2.0 GPA o calificaciones de pruebas estandarizadas equivalentes; Sin antecedentes penales; Biología y/o Química (se pueden llevar simultáneamente)

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE

Tecnologías Automotrices AM10 • AM20 • AM30 • AM35

Entrélese para una carrera en la industria automotriz a través de la instrucción certificada de Automotive Service Excellence Technicians Education Foundation (Fundación de Educación de Técnicos de Excelencia en Servicios Automotrices) y Automotive Service Excellence (Excelencia de Servicio Automotriz, cuyas siglas en inglés son ASE). Este programa se enfoca en estándares de empleo que preparan a los estudiantes para la fuerza laboral. Conozca todos los aspectos de la reparación y el mantenimiento automotriz, incluyendo el rendimiento del motor, la reparación del motor, los sistemas eléctricos, los frenos, la dirección, la suspensión y la alineación. Practique y domine habilidades prácticas en vehículos de último modelo y participe en pasantías basadas en el trabajo y en observación de trabajos.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria, incluyendo 1 crédito de Matemáticas (Álgebra 'C' o mejor) y 1 crédito de Inglés; 2.0 GPA o calificaciones de pruebas estandarizadas equivalentes

Inscripción dual disponible

Aviación AV05 • AV10 • AV20 • AV35

Explore el emocionante mundo de la aviación a través de experiencias en el aula y trabajo práctico de laboratorio. Conozca la historia de la aviación, las oportunidades de trabajo y los conjuntos de habilidades "prácticas" necesarias para carreras en áreas como operaciones de transporte aéreo, control de tráfico aéreo, mantenimiento de fuselajes y centrales de energía, piloto profesional, administración aeroportuaria y operaciones de sistemas de aeronaves no tripuladas (cuyas siglas en inglés son UAS). El Año 2 de Aviación Avanzada incluye varias clases de inscripción dual aplicables a los grados de aviación. Hay varias opciones disponibles para comenzar su entrenamiento de vuelo en el segundo semestre. Esto incluye tanto aviones como rotorcraft (aerogiros). Aquellos que no entren en entrenamiento de vuelo participarán en una pasantía.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria, incluyendo 1 crédito de Matemáticas y 1 crédito de Inglés; 2.0 GPA o calificaciones de pruebas estandarizadas equivalentes

Inscripción dual disponible

TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE

Reparación de Colisiones AB10 • AB20 • AB30 • AB35

Aprenda el negocio de reparación de colisiones de A-Z, incluyendo diagnóstico de daños (estimación), reparación de metal no estructural, reparación estructural, incluyendo configuración y medición en el equipo de marco, preparación de pintura y técnicas de repintado con mezclas de pintura, combinación de pintura y procedimientos de combinación y mezcla. Los procedimientos de acabado lo familiarizarán con el lijado y pulido de color, así como detallado. Este es el primer programa de colisión de Arizona certificado por Automotive Service Excellence Education Foundation (la Fundación de Educación para la Excelencia en Servicios Automotrices). Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar clases I-CAR y obtener horas de crédito I-CAR, así como la oportunidad de asegurar certificaciones ASE (Automotive Service Excellence/Excelencia en el Servicio Automotriz). Prepárese para trabajos de nivel de entrada que van desde técnico en carrocería o pintura, adquisición de piezas, gerente de producción, tasador o ajustador de seguros, representante o vendedor de pinturas o herramientas y muchos más.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria, incluyendo 1 crédito de Matemáticas y 1 crédito de Inglés; 2.0 GPA o calificaciones de pruebas estandarizadas equivalentes

Tecnologías Diésel AM63 • AM68 • AM69 • AM70

La industria de diésel y equipos pesados es uno de los campos de más rápido crecimiento en el negocio del transporte hoy en día. Los mecánicos diésel trabajan en una amplia variedad de motores diésel, incluyendo los que se encuentran en autobuses, camiones, autocaravanas (RVs), excavadoras, grúas, tractores agrícolas y trenes. Los estudiantes desarrollan las habilidades necesarias para varios puestos en la industria a través del aula y del aprendizaje práctico. Se proporciona instrucción en sistemas de refrigeración, sistemas de arranque y carga, lubricación de motor, mantenimiento y reparación y rendimiento mecánico básico.

Prerrequisitos: Al menos 6 créditos de escuela secundaria, incluyendo 1 crédito de Matemáticas y 1 crédito de Inglés; 2.0 GPA o calificaciones de pruebas estandarizadas equivalentes; Recomendado: Conocimiento/experiencia previa en reparación automotriz básica

Es la política del Instituto Tecnológico #401 del Valle Este proporcionar a todas las personas igualdad de oportunidades de empleo y educación independientemente de su raza, color, sexo, origen nacional, estado civil, edad o discapacidad. Se seguirán los procedimientos de quejas del distrito para cumplimiento de los requisitos del Título IX y la sección 504. La oficina de cumplimiento es el Superintendente de EVIT.