

*Tu propósito. Tu camino.
Nuestra prioridad.*

CV/TECH

Canadian Valley Technology Center

**Guía para estudiantes
de segundo año
2026-27**

El Reno | Cowan





Explora los programas de CV

Artes y comunicaciones

Medios digitales, Diseño gráfico | Programación informática, CADD y más

páginas 5-6

Administración de empresas – Campus Cowan

Contabilidad y Administración de empresas

página 7

Ciencias de la salud – Campus Cowan

Auxiliar de enfermería certificado, Consultorio médico, Biomedicina,
Servicios de fisioterapia y más

páginas 9-10

Servicios humanos

Justicia penal, Cosmetología, Preparación docente, Carreras de servicios y más

páginas 11-12

Industrial, fabricación e ingeniería

Soldadura, Servicio automotriz, Climatización, Mecanizado de precisión y más

páginas 13-16

Opciones del programa para el último año y más allá

Cuidado de la vista, Bomberos, UULT y más

páginas 17-18



Los programas con este icono se pueden completar en un año académico.

La vida en CV Tech



CV Tech ofrece un entorno similar al de una universidad, donde podrás disfrutar de un ambiente de aprendizaje más independiente e interactivo. Es un lugar ideal para hacer nuevos amigos que comparten tus intereses, ya sea en tecnología, salud, negocios u otras carreras profesionales.

En CV Tech, aprenderás con la práctica, utilizando herramientas reales y trabajando en proyectos prácticos que te prepararán para el futuro. También podrás participar en divertidas competencias a través de las Organizaciones Estudiantiles de Tecnología Profesional (CTSO), que te ayudarán a desarrollar habilidades de liderazgo y a demostrar lo que has aprendido.

Obtén créditos de secundaria mientras asistes a nuestro campus medio día. ¿Necesitas transporte? No te preocupes, te llevamos y traemos de tu escuela secundaria pública. ¿Prefieres conducir? Puedes hacerlo con nuestro pase de estacionamiento gratuito.

No importa cuál sea tu objetivo o trayectoria, ¡tú eres nuestra prioridad en CV Tech!

¡Presenta tu solicitud antes del 17 de diciembre de 2025!



Cómo presentar la solicitud

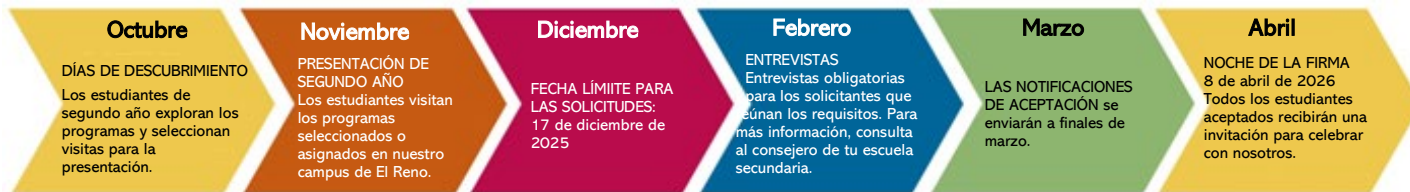


Escanea este código QR
o visita cvtech.edu

Presenta tu solicitud antes del
17 de diciembre de 2025

¿Necesitas ayuda para inscribirte? questions@cvtech.edu

Línea de tiempo de la solicitud



El Canadian Valley Technology Center no discrimina por motivos de raza, color, sexo, embarazo, género, expresión o identidad de género, origen nacional, religión, discapacidad, condición de veterano, orientación sexual, edad o información genética en sus programas, servicios, actividades y empleo. Las siguientes personas han sido designadas para atender las consultas relacionadas con las políticas de no discriminación: Coordinador del Título IX: brent.casey@cvtech.edu; Coordinadores de 504: 504@cvtech.edu; 405-262-2629, 6505 E Hwy 66, El Reno, OK 73036.

Sección de preguntas frecuentes

¿Qué pasa si no tengo un dispositivo o Internet en casa para presentar la solicitud?

¡No te preocupes! Los especialistas y asesores de CV Tech Outreach estarán en tu escuela secundaria con iPads para ayudarte. Consulta con el consejero de tu escuela secundaria para conocer las próximas fechas. Si tu escuela cuenta con un consejero de CV Tech, ¡él podrá ayudarte cualquier día que esté en el campus!

¿Qué sucede después de enviar mi solicitud?

Los orientadores vocacionales entrevistarán a los estudiantes para considerar su participación en un programa, normalmente en el mes de febrero. Se realiza una entrevista breve y sencilla para conocer los objetivos profesionales futuros de los estudiantes.

¿Qué se tiene en cuenta para la asignación a un programa?

Cuando se entrevista a un estudiante para su admisión en un programa, los orientadores utilizan una rúbrica para evaluar su interés profesional, su nivel académico, sus créditos de graduación, su asistencia y su disponibilidad de horario en el proceso general de toma de decisiones.

¿Cuándo se me notificará si he sido admitido en un programa de CV Tech?

En abril, todos los estudiantes que hayan sido entrevistados recibirán una carta por correo en la dirección indicada en la solicitud.

¿Qué pasa con mi solicitud si no soy aceptado?

Los estudiantes se colocan en una lista de espera para ser considerados si se abre una vacante. Sin embargo, si no se abre ninguna vacante durante ese año académico, será necesario volver a presentar la solicitud el año siguiente.

¿Se aceptan solicitudes tardías?

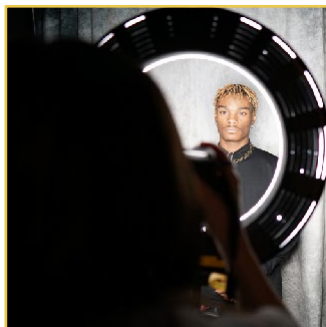
Las solicitudes tardías *solo se* aceptan en función de la disponibilidad del programa y las listas de espera

¿Qué pasa si necesito adaptaciones?

Trabajamos con el equipo escolar asociado del estudiante para garantizar que se proporcionen las adaptaciones adecuadas del sector.

Artes y comunicaciones

Programas del Campus El Reno



Medios digitales

Aprende sobre producción de video, comunicación digital y fotografía. Los estudiantes crean diversos medios utilizando equipos estándar de la industria, un estudio de producción completo y una sala de edición.

Ocupaciones: Asistente de producción de video | Especialista en medios digitales | Fotógrafo

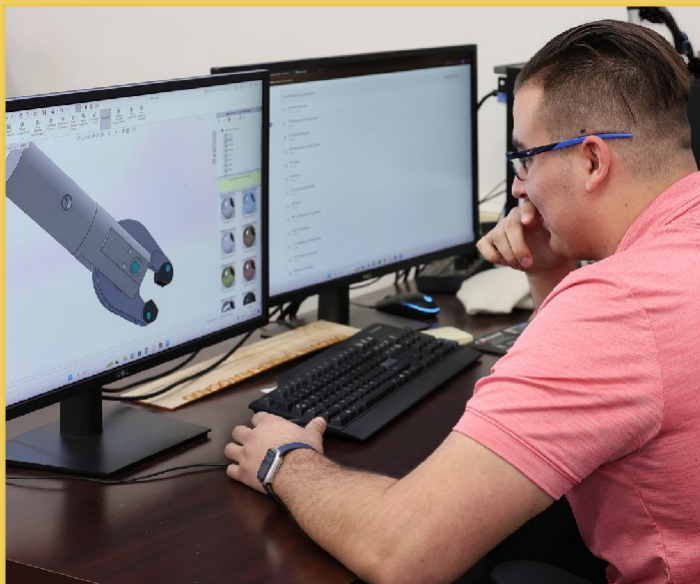


Diseño gráfico

Expresa tu creatividad a través del dibujo, el diseño digital, los medios impresos y la producción de vinilos. Aprende a utilizar las aplicaciones de software de Adobe, estándar en la industria.

Ocupaciones: Artista gráfico | Asociado de imprenta | Asistente de producción





Diseño y dibujo asistido por computadora (CADD)

Crea productos utilizando el mismo software de diseño, dibujo y modelado 3D que los profesionales de la ingeniería. Visualiza y produce animaciones personalizadas y modelos interactivos.

Ocupaciones: Diseñador y dibujante CADD | Diseñador y dibujante 2D | Animador, diseñador y dibujante 3D



Sistemas informáticos

Construye, configura y soluciona problemas en computadoras y sistemas de red complejos. Trabaja en un entorno de soporte técnico y Administración de redes para satisfacer las necesidades de los clientes.

Ocupaciones: Técnico informático principiante | Técnico de soporte al cliente | Técnico de asistencia técnica | Técnico de redes | Técnico de PC



Programación informática

Aprende a escribir el código de programación dinámico en lenguajes avanzados para sitios web interactivos, videojuegos y aplicaciones empresariales.

Ocupaciones: Programador .Net/C# | Desarrollador Python | Desarrollador web.



Ciberseguridad

Evalúa las vulnerabilidades del sistema en cuanto a riesgos de seguridad y sugiere e implementa estrategias de mitigación de riesgos para garantizar que se apliquen los controles de seguridad adecuados para proteger los archivos digitales y la infraestructura electrónica vital.

Ocupación: Técnico de soporte de ciberseguridad

Administración de empresas

Programa del Campus Cowan

Contabilidad y administración de empresas

Aprende habilidades esenciales en contabilidad, finanzas, mercadotecnia y administración con capacitación práctica en Microsoft Office, procedimientos administrativos y comunicación empresarial. Elige una especialización en Contabilidad o Apoyo administrativo.

Adquiere experiencia práctica utilizando hojas de cálculo, bases de datos y herramientas de presentación.

Desarrolla habilidades profesionales que te prepararán para carreras universitarias en administración de empresas o para puestos de trabajo de nivel principiante en entornos empresariales y administrativos.

Este programa sienta una base sólida para desarrollar una carrera profesional en el ámbito empresarial, financiero y administrativo.

Ocupaciones: Asistente administrativo | Recepcionista | Auxiliar financiero | Auxiliar de cuentas por pagar y por cobrar | Auxiliar de nóminas





CV/TECH STEM ACADEMY



Academia STEM de CV Tech

CV Tech ofrece academias avanzadas de preparación para la universidad en Preingeniería y Ciencias Biomédicas para estudiantes de alto rendimiento con sólidas habilidades en matemáticas y ciencias.

El programa de **Preingeniería** combina cursos avanzados, como Cálculo AP, Física y Precálculo, con proyectos prácticos en robótica, coherencia, CADD, tecnología de drones y más. Los estudiantes aplican principios de ingeniería del mundo real para diseñar y construir soluciones innovadoras.

El programa de **Ciencias Biomédicas** involucra a los estudiantes en un aprendizaje basado en el laboratorio y centrado en el cuerpo humano, la genética, las enfermedades y las intervenciones médicas.

Los cursos incluyen Biología AP, Química AP y el plan de estudios Project Lead The Way, lo que les brinda a los estudiantes una base sólida para sus futuros estudios universitarios en los campos de la salud, la investigación y la medicina. La asignación de cursos se basa en parte en el progreso académico previo.



Ciencias Biomédicas

Prepárate para la universidad mediante el aprendizaje práctico de la investigación médica y los laboratorios relacionados con los cursos de STEM. Obtén créditos de AP o universitarios en biología, química, estadística y precálculo.



Preingeniería

Explora diversos campos de la ingeniería a través de proyectos prácticos que incluyen robótica y drones en este programa basado en matemáticas y ciencias.

Los cursos AP incluyen: Cálculo BC AP, Física 1, Física C-Mecánica.

Ciencias de la salud

Programas del Campus Cowan

En nuestro Campus Cowan, explora una variedad de programas relacionados con la salud que preparan a los estudiantes de secundaria para carreras en el cuidado de pacientes, investigación médica, terapia, cuidado de la vista y apoyo en consultorios médicos. Ya sea que te interese trabajar directamente con pacientes, ayudar en laboratorios, colaborar tras bambalinas en un entorno clínico o en la recepción, obtendrás experiencia del mundo real a través de capacitación práctica, simulaciones y prácticas profesionales.

Las opciones de capacitación del programa incluyen preparación para la universidad en biomedicina, auxiliar de fisioterapia, auxiliar médico, consultorio médico, preparación para auxiliar de enfermería certificado y auxiliar de atención oftalmológica, con oportunidades para obtener certificaciones, créditos universitarios y valiosa experiencia clínica.

Después de la escuela secundaria, los estudiantes pueden seguir una capacitación médica avanzada a través de nuestros programas de Enfermería Práctica y Tecnología Quirúrgica. También ofrecemos programas de Codificación Médica y Representante de Cuentas de Pacientes para aquellos que prefieren la atención indirecta al paciente.



Ciencias Biomédicas

Prepárate para la universidad a través del aprendizaje práctico de la investigación médica y los laboratorios relacionados con los cursos de STEM. Obtén créditos AP o universitarios en biología, química, estadística y precálculo.

Preparación para la universidad: Biólogo | Doctor en Medicina | Científico forense



Carreras Sanitarias- CAN (Auxiliar de enfermería certificado)

Prepárate para el cuidado de pacientes tomando cursos de anatomía, fisiología, terminología médica y más, mientras aprendes en un laboratorio y en un entorno clínico.

Ocupaciones: Auxiliar de enfermería certificado | Flebotomista | Auxiliar avanzado sin licencia | Técnico de monitorización

Especialista en Consultorios Médicos

Aprende sobre seguros médicos, programación de citas, procesamiento de pagos y atención al cliente para pacientes y familias en un consultorio médico.

Ocupaciones: Especialista en cuentas de pacientes | Representante de cuentas de pacientes

Asistente Médico

Aprende a aplicar inyecciones, hacer electrocardiogramas, extracción de sangre para análisis, cuidar heridas y ayudar a los médicos en procedimientos o cirugías menores.

Ocupaciones: Asistente médico registrado | Flebotomista

Servicios de Fisioterapia



Aprende y aplica conceptos de reconocimiento de lesiones, evaluación de ejercicios y rehabilitación durante las prácticas clínicas.

Ocupaciones: Auxiliar de entrenador deportivo | Técnico de fisioterapia | Auxiliar de quiropráctica | Auxiliar de terapia ocupacional

Servicios Humanos

Programas del Campus El Reno



Cosmetología

Domina las técnicas que se utilizan en los salones modernos. Usa tu creatividad para ofrecer una amplia gama de servicios artísticos de peluquería, manicura y cuidado de la piel utilizando las últimas tendencias y productos, y prepárate para el examen de la Junta Estatal.

Ocupaciones: Cosmetólogo | Técnico de uñas | Esteticista



Esteticista

Aprende técnicas de cuidado de la piel y tratamientos faciales mientras te preparas para el examen de la Junta Estatal. Entrena en un salón de belleza para adquirir experiencia práctica.

Nota: Los estudiantes de secundaria deben asistir en junio para cumplir con los requisitos de este programa de un año.

Ocupaciones: Esteticista | Facialista | Especialista en cuidado de la piel



Cuidado y Educación Temprana

Descubre cómo crecen y se desarrollan los bebés y los niños pequeños a través de interacciones diarias y actividades planificadas en nuestra guardería infantil.

Ocupaciones: Maestro Titular De Cuidado y Educación Temprana



Preparación Docente

Adelanta tu carrera docente al aprender habilidades para el aula y adquirir experiencia real a través de prácticas en escuelas locales. *Programa de 1 año.*

Ocupaciones: Asistente Docente; Maestro (con título)





Justicia penal

Entra en el mundo de la seguridad pública a través de la justicia penal, el entrenamiento físico y las habilidades forenses, ideal para futuros aspirantes a policías o personal de emergencias.

Ocupaciones: Operador de emergencias | Seguridad | Investigador privado



Carreras en el sector de servicios: Construcción y Terrenos

Adquiere experiencia práctica al aire libre con paisajismo, diseño floral y cuidado de plantas. Aprende habilidades de conserjería para mantener los espacios interiores limpios y sanitarios.

Ocupaciones: Trabajador de invernadero | Representante de servicio al cliente | Ayudante de paisajismo | Asistente de diseño floral | Conserje



Carreras en el sector de servicios: Hospitalidad

Adquiere habilidades profesionales a través de prácticas no remuneradas en empresas locales. Céntrate en alojamiento, atracciones, alimentación y bebidas, y transporte.

Ocupaciones: Ama de llaves | Personal de eventos | Asistente de desayunos | Asistente de lavandería | Camarero de servicio de habitaciones | Asistente de comedor

Industrial, Fabricación e Ingeniería

Programas del Campus El Reno



Automatización industrial

Construye y repara controles eléctricos, automatización robótica/hidráulica y sistemas de transporte utilizados en la fabricación moderna.

Ocupaciones: Técnico electrónico
| Técnico en robótica



Preingeniería

Explora diversos campos de la ingeniería a través de proyectos prácticos que incluyen robótica y drones en este programa basado en matemáticas y ciencias. Los cursos AP incluyen: Cálculo AP BC, Física 1, Física C-Mecánica.

Preparación para la universidad:
Ingeniería.



Mecanizado de precisión

Explora el mundo del diseño metálico. Aprende a fabricar piezas únicas y útiles con equipos manuales y computarizados.

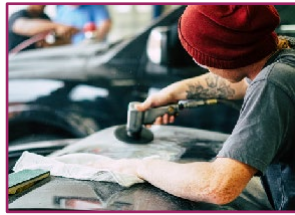
Ocupaciones: Mecánico manual |
Operador de máquinas CNC |
Programador CNC



Soldadura

Desarrolla habilidades para unir, cortar y manipular metales. Este programa cubre los procesos MIG, TIG, Stick y Flux Core.

Ocupaciones: Fabricante soldador |
Montador | Inspector | Vendedor
minorista



Colisiones automovilísticas

Repara y repinta capós, paneles y parachoques utilizando herramientas y técnicas profesionales. Completa proyectos reales en una cabina de pintura del campus.

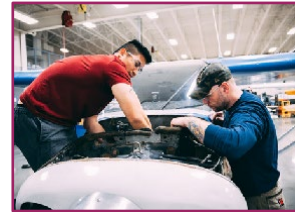
Ocupaciones: Ayudante de pintor | Técnico de carrocería | Ayudante | Detallista de automóviles | Técnico de repintado



Servicio automovilístico

Diagnostica y repara motores, frenos, dirección y suspensiones. Certificaciones ASE disponibles para los estudiantes.

Ocupaciones: Técnico automovilístico | Asesor de servicio | Técnico en reparaciones ligeras | Asistente de mostrador de repuestos



Mantenimiento aeronáutico: Escuela Secundaria

Sumérgete en el mundo de las estructuras aeronáuticas, los metales, las herramientas manuales, el remachado de aeronaves, los dibujos técnicos, la reparación estructural, el control de la corrosión y la seguridad.

Ocupaciones: Técnico en estructuras aeronáuticas | Personal de apoyo



Tecnología diésel

Realiza el mantenimiento y la reparación de semirremolques, camionetas y tractores, desde los neumáticos hasta las transmisiones, en un taller de servicio completo.

Ocupaciones: Técnico en motores diésel | Técnico en sistemas hidráulicos con motor diésel | Técnico en equipos hidráulicos



Oficios de la construcción

Aprende a utilizar las herramientas de forma segura mientras construyes proyectos reales en carpintería, paneles de yeso, azulejos, techos, ebanistería y mucho más. Explora el trabajo tanto en espacios residenciales como comerciales.

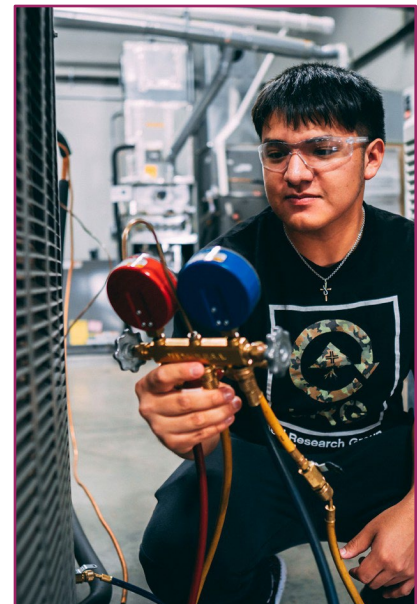
Ocupaciones: Carpintero | Asistente de ebanista | Operador de equipos



Oficios de la electricidad

Cablea circuitos, lee planos y obtén experiencia en el mundo real que te puede llevar a obtener una licencia de oficial. Explora funciones clave en sistemas eléctricos, instalación y mantenimiento.

Ocupaciones: Aprendiz de electricista | Mantenimiento eléctrico | Aprendiz de control de motores | Estimador eléctrico junior | Instalación de generadores | Técnico de mantenimiento



Calefacción y aire acondicionado (HVAC)

Diseña, instala y da mantenimiento a sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración, lo que te permitirá obtener una licencia de oficial.

Ocupación: Aprendiz de técnico de servicio



CAPACITAR
A LA
FUERZA LABORAL
ESENCIAL
de Oklahoma



Último año y más allá: Opciones de programas

Clases para adultos a tiempo completo después de la escuela secundaria

Mantenimiento aeronáutico

Inspecciona, repara y da mantenimiento a componentes aeronáuticos esenciales, desde estructuras de fuselajes hasta sistemas de propulsión (A&P).

Técnico en plomería

Aprende a instalar sistemas residenciales y comerciales utilizando el Código Internacional de Plomería (IPC), lectura de planos, seguridad y métodos de plomería.

Codificación médica

Domina la codificación de procedimientos y diagnósticos, la facturación a pacientes, los seguros y los registros médicos electrónicos para trabajar en un consultorio médico.

Enfermería práctica

Aprende procedimientos médicos avanzados utilizando la comunicación terapéutica y el pensamiento crítico (incluye rotaciones clínicas).

Representante de cuentas de pacientes

Aprende sobre seguros médicos, programación de citas, procesamiento de pagos y servicio al cliente para pacientes y familias en un consultorio médico.

Tecnología quirúrgica

Aprende a utilizar técnicas de esterilización, a ayudar a cirujanos y enfermeros durante las intervenciones pasando instrumentos y otros suministros estériles.

Otros programas para adultos

Certificación básica de agente de paz

Los cadetes se preparan para una carrera en las fuerzas del orden, los servicios penitenciarios y la seguridad pública, centrándose en el entrenamiento con armas de fuego, las investigaciones y la medicina forense.

Proyecto SEARCH

Este programa de desarrollo de la fuerza laboral aumenta las habilidades de empleabilidad de los jóvenes adultos con discapacidades y sirve como transición de la escuela al empleo.

Técnico en energía eólica

Entrenamiento con simuladores y escenarios reales utilizando herramientas especializadas y procedimientos de mantenimiento, con énfasis en la seguridad y el rescate en altura.

Opciones para el último año

Presenta tu solicitud en tu tercer año y asiste como estudiante de último año.



Bombero

Este programa proporciona una base sobre el combate de incendios y la respuesta ante materiales peligrosos. Tanto la instrucción en el aula como la capacitación práctica incluyen el comportamiento del fuego, la prevención de incendios, las técnicas de extinción, las operaciones de rescate y el uso de equipo de protección personal

Ocupaciones: Bombero



Técnico en localización de servicios públicos subterráneos (UULT)

Explora la lectura de planos, los equipos de localización, los métodos de instalación, la teoría de la localización electromagnética y la seguridad en el lugar de trabajo en este programa de un año de duración.

Ocupaciones: La finalización satisfactoria del programa puede dar lugar a un contrato de trabajo con USIC.



Técnico en atención oftalmológica

Programa para personas mayores o adultos

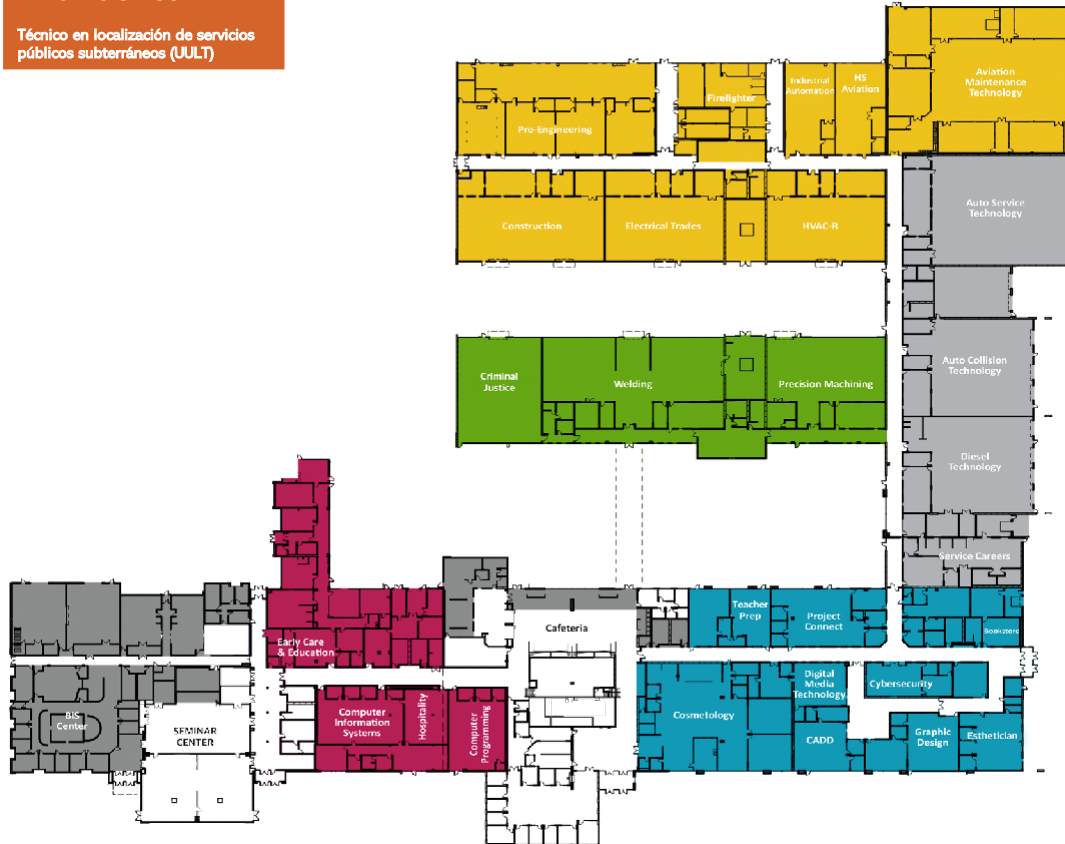
Adquiere experiencia en el aula y en la clínica mientras te preparas para obtener la certificación de Asistente Oftalmológico Certificado (COA). Aprende a ayudar a los médicos en las pruebas de diagnóstico y la evaluación de los pacientes.

Ocupaciones: Asistente oftalmológico | Asistente de optometría | Fotógrafo oftalmológico | Asistente de atención oftalmológica

Mapa del Campus El Reno

Edificio 200

Técnico en localización de servicios públicos subterráneos (UULT)



Direcciones del Campus



CV//TECH



Campus Cowan

1701 S Czech Hall Rd. Yukon, OK 73099
(405) 345-3333



Campus El Reno

6505 E Hwy 66, El Reno, OK 73036
(405) 262-2629

cvtech.edu