

# CTEC

CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICA CANYONS



# 2024-2025

## Catálogo de Cursos

Experiencias del mundo real  
Certificaciones de la industria  
Inscripción concurrente a la universidad



Escanéame

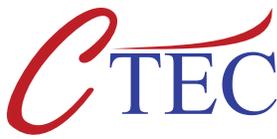


@CTECnow



## Declaración De La Misión

La misión del centro de educación técnica Canyons es proveer a todos los estudiantes una educación innovativa a través de una enseñanza basada en la competencia que produce estudiantes **P**roductivos, **R**esponsables, **C**omprometidos, **P**rofesionales, **E**xitosos, quienes poseen las herramientas necesarias para la educación post-secundaria o entorno profesional.



Estimados estudiantes y padres de familia,

En nombre de la facultad y el personal del Centro de Educación Técnica de Canyons, le doy la bienvenida a investigar las oportunidades educativas que le esperan aquí en CTEC. Los programas que se ofrecen aquí presentan un enfoque único y gratificante para aprender nuevas habilidades y profundizar el conocimiento a través de una experiencia de tipo final. Los estudiantes han indicado que las siguientes áreas son las más fuertes en CTEC y alientan a otros a dar este paso hacia la búsqueda de sus metas profesionales.

- **Construir una base sólida** - En CTEC, el objetivo es construir una base sólida para la carrera y los planes universitarios de una persona que le permita determinar su camino hacia adelante. Ayudamos a construir una base sólida que consiste en habilidades técnicas, habilidades sociales, capacitación universitaria y en el lugar de trabajo, y el deseo de encontrar el éxito en un programa de estudio.
- **Carrera elegida** - Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender, trabajar y / o hacer una pasantía y observar el trabajo en el campo profesional elegido. Los estudiantes de CNA y Asistencia Médica harán pasantías en hospitales y centros de atención. Los estudiantes de cosmetología cortarían, rizarán y teñirán el cabello de los clientes en el salón CTEC. Los estudiantes de Técnico en Emergencias Médicas tendrán experiencias con el personal local del Departamento de Bomberos. CTEC tiene un fuerte enfoque en conectar a los estudiantes con la industria elegida a través de la educación relacionada con la carrera.
- **Crédito universitario:** los estudiantes pueden obtener créditos universitarios ahora como estudiantes de tercer y último año. El costo es mínimo y el retorno en crédito y autoconfianza educativa es inconmensurable. Las clases universitarias se pueden aplicar para obtener certificados universitarios, títulos asociados o licenciaturas. CTEC se asocia con Salt Lake Community College, Utah Valley University, Utah State University y Weber State para ofrecer créditos de inscripción concurrente.
- **Certificaciones de la industria:** además de los créditos universitarios, muchos programas ofrecen certificaciones de la industria. Los empleadores contratan candidatos con capacitación comprobada y comprobada en sus currículos. Muchos de los programas ofrecen certificaciones de la industria como Adobe, AWS (soldadura) y ASE (diesel). Consulte el catálogo o el sitio web para ver qué créditos universitarios y certificaciones de la industria se ofrecen específicamente.
- **Amigos y futuros colegas:** los estudiantes disfrutan de la oportunidad de entablar amistades con otras personas que tienen objetivos profesionales y educativos similares. Se han creado muchas relaciones duraderas mientras se trabaja en las aulas, laboratorios y sitios de pasantías con compañeros de otras escuelas secundarias.
- **Oportunidades de aprendizaje variadas:** **el aprendizaje ocurre en muchos lugares**, incluidas aulas, tiendas, laboratorios, lugares de aprendizaje basados en el trabajo y durante los días de carrera. Las puertas profesionales se abren a los estudiantes de CTEC, lo que les permite interactuar con expertos y líderes actuales de la industria en diversas áreas del programa.

Espero que se tome el tiempo para investigar nuestros programas, visítenos aquí en CTEC, hable con instructores o visite a un coordinador de CTE en su escuela secundaria y vea si tenemos el programa adecuado para su futuro. Tendrás la oportunidad de aprender de profesionales de la industria que se han formado para convertirse en excelentes profesores. En CTEC, los estudiantes comienzan con un curso de escuela secundaria, pero avanzan con confianza hacia una carrera o carrera universitaria elegida. Esperamos que aprendas en CTEC.

*Doug Hallenbeck*

Principal  
Centro de Educación Técnica de Canyons



# DISTRITO ESCOLAR DE CANYONS

## JUNTA DE EDUCACIÓN

Andrés Edtl  
Mont L. Millerberg  
Holly Neibaur  
Amanda Oaks  
Karen Pedersen  
Ámbar Cómplice  
Nancy Tingey

## ADMINISTRACIÓN DISTRITAL

Superintendente: Dr. Rick Robins  
Superintendente Asistente: Dr. McKay Robinson

## CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICA DE CANYONS

Doug Hallenbeck, Director  
Emalee Brown, Coordinadora de CTE

## EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL DEL DISTRITO DE CANYONS

Janet Goble, Directora de CTE  
Patricia Larkin, Especialista en CTE

*Ningún empleado o estudiante del Distrito será objeto de discriminación en el empleo o en cualquier programa o actividad del Distrito por motivos de edad, color, discapacidad, género, identidad de género, origen nacional, embarazo, raza, religión, orientación sexual o condición de veterano. El Distrito Escolar de Canyons se compromete a proporcionar igualdad de acceso e igualdad de oportunidades en sus programas, servicios y empleo, incluidas sus políticas, procesos de quejas, accesibilidad de programas, uso de las instalaciones del Distrito, adaptaciones y otros asuntos de Igualdad de Oportunidades de Empleo. La siguiente persona ha sido designada para manejar consultas y quejas relacionadas con discriminación ilegal, acoso y represalias, Daniel Harper, Oficial de Asesoría Jurídica General 801-826-5062*

*Publicado en diciembre de 2023*



# INFORMACIÓN GENERAL

Centro de Educación Técnica de Canyons



825 Este 9085 Sur  
Sandy, Utah 84094

ctec.canyonsdistrict.org

Teléfono: 801-826-6600

Fax: 801-826-6609

## Apertura de inscripciones 2024-2025:

**Enero 5, 2024 7 en: 00 am**

### PROCEDIMIENTOS DE REGISTRO

- PASO 1 Lea el catálogo o consulte la información del curso en [ctec.canyonsdistrict.org](http://ctec.canyonsdistrict.org). Seleccione un programa. La mayoría de los cursos están disponibles solo para estudiantes Junior y Senior. Cualquier estudiante inscrito en CTEC también debe estar inscrito en una escuela secundaria afiliada al Distrito Escolar de Canyons o a la Región del Frente de Wasatch. Los estudiantes de escuelas chárter/educación en el hogar deben llamar a Emalee Brown, 801-826-6621, para obtener información sobre la inscripción.
- PASO 2 Evalúe su horario, estado de graduación, restricciones de tiempo y metas profesionales con su coordinador de CTE y/o consejero en su escuela. Revise los requisitos del curso y tome las medidas necesarias para cumplir con esos requisitos.
- PASO 3 **Distrito Escolar de Canyons** estudiantes, así como **Jordan, Murray** y otros **Distrito de la Región Sur de Wasatch Front** Los estudiantes deberán comenzar el proceso de inscripción completando el Formulario de solicitud 2024-2025 en [ctec.canyonsdistrict.org](http://ctec.canyonsdistrict.org) (Haga clic en el botón **Aplicar a CTEC** pestaña). Una vez que haya completado la información solicitada por completo, haga clic en el botón **Enviar** botón.
- PASO 4 Inicio **5 de enero de 2024**, los estudiantes presentarán su solicitud en línea en el programa de su elección. Todos los estudiantes recibirán un correo electrónico con información adicional. Este es un proceso de inscripción por orden de llegada. Si un programa se ha llenado, tiene la opción de seleccionar un horario alternativo, un programa alternativo o ser colocado en una lista de espera. Más tarde, completará el horario de la escuela de la zona.

Si tiene preguntas sobre el proceso de solicitud de CTEC, llame a Carla Matagi, registradora de CTEC, al 801-826-6610

### Coordinadores de CTE del Distrito de Canyons

Escuela Secundaria Alta	Brooke Smith	801-826-5641
Escuela Secundaria de Brighton	Lisa Prudden	801-826-5841
Escuela Secundaria Corner Canyon	Ben Poulsen	801-826-6441
Escuela Secundaria Hillcrest	Kevin Wood	801-826-6041
Escuela Secundaria Jordan	Heather Starley	801-826-6241
<b>Otros contactos de CTE</b>		
Distrito Escolar de Granite	Lindsey Martin	385-646-4629
Distrito Escolar de Murray	Chantel Olsen	801-264-7460 Ext. 5182
JATC Norte	Melinda Mansouri	801-256-5907
JATC Sur	Tami Clevenger	801-412-1305
Distrito Escolar de Salt Lake	Anne Martin	801-584-2900

# TOPES DE LIDERAZGO EMPRESARIAL/GESTIÓN DE PROYECTOS

Semestre

Negocio



Instructor: David G. Smith, MBA

david.smith2@canyonsdistrict.org

801-826-6646

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este programa se enfoca en el liderazgo empresarial y la gestión de proyectos. Este programa integra la gestión de proyectos en su enfoque. CTEC colabora con empresas locales y líderes comunitarios para brindar a los estudiantes una experiencia única e inmersiva que da como resultado innovadores y líderes altamente capacitados y adaptables.

Los estudiantes trabajarán en la comprensión de los roles comerciales y los atributos de un líder empresarial exitoso. Los estudiantes también recibirán formación en la gestión de proyectos, abordando problemas empresariales reales y ayudando a las empresas a alcanzar soluciones y respuestas innovadoras. Los estudiantes obtendrán una valiosa experiencia de trabajo en equipo, crecimiento profesional y oportunidades en el mundo real.

El programa CAPS (Centro de Estudios Profesionales Avanzados) es un programa innovador de escuela secundaria que sumerge a los estudiantes en una cultura profesional mientras resuelven problemas del mundo real bajo la dirección de un mentor de la industria y la instrucción/orientación de un instructor certificado. Los estudiantes pasan el semestre en grupos colaborativos completando proyectos reales de empresas locales. CAPS lleva al aula experiencias educativas relacionadas con la carrera.



**Crédito de escuela secundaria:** Crédito CTE o crédito electivo: Hasta 2 créditos en total. **Inscripción concurrente:** Hasta 6 créditos universitarios posibles. El estudiante es responsable de registrarse y pagar las clases de inscripción concurrente en SLCC. Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Certificaciones de Habilidades:** Prueba(s) de Certificado de Habilidad del Estado de Utah

## DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**Fin de Negocios y Marketing:** El propósito de este curso es coincidir con el Programa CAPS, para investigar y resolver las necesidades comerciales del mundo real. Este curso está diseñado para que los estudiantes de negocios amplíen sus conocimientos y habilidades comerciales. Anima a los estudiantes a pensar analítica, lógica y creativamente para integrar la experiencia y el conocimiento en situaciones del mundo real. En este programa, esto se hace en colaboración con empresas locales, con proyectos reales y resultados medidos por nuestros socios comerciales.

**CTEL 1010 Liderazgo y Teambuilding / Liderazgo Empresarial:** Los estudiantes estudiarán una amplia gama de teorías sobre la interacción humana, incluidas teorías de sociología, psicología, ética profesional y sistemas (pueden incluir sistemas familiares, organizacionales, profesionales, regulatorios). Los estudiantes aprenderán estrategias para el liderazgo, la tutoría, el establecimiento de metas, el trabajo en equipo, la negociación, la comprensión de los valores personales, la creación de redes, la resolución de conflictos, la empatía, la dinámica de grupo, la autoevaluación y el trabajo frente al conflicto personal. Los estudiantes obtendrán una mayor comprensión de su papel activo en la sociedad más allá del lugar de trabajo, incluido el pluralismo, la educación cívica, la ética y los valores, las implicaciones sociales y políticas del conocimiento y las acciones, el énfasis en el valor de un individuo, la comprensión de las implicaciones sociales y éticas del cambio, la apreciación del multiculturalismo y los beneficios de la diversidad en la sociedad.

**MGT 2020 Emprendimiento / Emprendimiento:** Este es un curso introductorio de negocios, que expondrá a los estudiantes al diverso mundo del emprendimiento. Los estudiantes aprenderán a través del examen de temas empresariales como la disrupción, la tecnología, la previsión, el marketing, las finanzas, la capitalización y otros temas que prepararán al estudiante para ingresar a un mercado empresarial en constante cambio. Los estudiantes que completen este curso tendrán un conocimiento general de los negocios y el espíritu empresarial, así como de cómo se redactan y analizan los planes de negocios. Los estudiantes aprenderán cómo funcionan las personas dentro de un campo específico, así como cómo varias disciplinas trabajan juntas en equipos multifuncionales.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Empresario  
Gestión empresarial  
Gerente de Departamento  
Gestión de Recursos Humanos  
Analista de Gestión  
Gerente Corporativo

Servicios financieros y/o gestión  
Organizador de Reuniones, Convenciones y Eventos  
Conferencista Público Certificado  
Transmisión de TV/Radio  
Gestión de proyectos  
Especialista en Marketing y/o Redes Sociales



*"Elegí CTEC Business Leadership porque quiero una futura carrera en los negocios. ¡Ser un joven emprendedor, me ha ayudado a aprender y crecer a una edad tan temprana para prepararme para un futuro exitoso!" ~ Boston Coleman*

*"Elegí tomar CTEC porque quería adquirir experiencia en el aprendizaje basado en el trabajo. ¡Estoy feliz con esta decisión porque ahora soy pasante en Sandy City y estoy trabajando para aumentar mis conexiones en la fuerza laboral!" ~ Jidapa Angutti*



Instructor: Nathan Hampton

nathan.hampton@canyonsdistrict.org

801-826-6668

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** El Programa de Gestión de la Construcción en CTEC es una clase de un año de duración en la que los estudiantes utilizan conceptos de carpintería y gestión de la construcción para construir una casa. El curso enfatiza las habilidades de carpintería, pero toca todos los aspectos de la construcción residencial. Este curso cubre matemáticas y otras habilidades académicas, pero los estudiantes también trabajan en el taller o en el lugar de trabajo todos los días. Esta es una clase trabajadora práctica. Se espera que los estudiantes mantengan sus propias herramientas y equipos personales, y trabajen todos los días para completar el proyecto. A lo largo del camino, los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar con profesionales en una variedad de especialidades de la construcción. Esta clase también participa en SkillsUSA, que es una organización estudiantil que enfatiza las habilidades y la preparación profesional. Los estudiantes también pueden optar por recibir créditos de inscripción concurrente de Salt Lake Community College.



**High School Credit:** CTE credit or elective credit: Up to 4 credits

**Concurrent Enrollment:** Up to 8 college credits. Student is responsible to register and pay for concurrent enrollment classes at SLCC. For more information on these classes, see Appendix.

**Skills Certification:** Utah State Skill Certificate Test(s)

**Additional Opportunities:** Students may experience youth leadership and service through SkillsUSA.

**Requirements:** Physical ability to be able to lift at least 30 lbs. Ability to understand and follow safety procedures. Be able to use power and pneumatic tools safely. Drawing and design skills would be helpful.

**Recommended:** Woodworking

#### DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**Construction Trades Foundation:** Un curso que generalmente prepara a las personas en las siguientes áreas: seguridad básica, introducción a la lectura de planos, introducción a las herramientas eléctricas, introducción a las herramientas manuales e introducción a las matemáticas de la construcción. También incluye una descripción general de la industria, qué esperar en el trabajo y oportunidades profesionales específicas.

**CMGT 1320 Construcción de Edificios 1 / Carpintería 1:** Los estudiantes aprenderán los conceptos de zapatas, cimentaciones y trabajos planos. Se enseñará construcción ecológica y técnicas tradicionales. Los estudiantes diseñarán y construirán pisos, paredes exteriores e interiores, se les introducirá a los marcos de montantes metálicos y colgarán puertas y ventanas exteriores. Los estudiantes aprenderán a instalar, pegar con cinta adhesiva y barro paneles de yeso. Se utilizarán métodos sofisticados para mantener una envolvente hermética del edificio. Se introducirá la construcción de escaleras y techos.

**CMGT 1330 Acabados Interiores / Carpintería 2:** Este curso cubre materiales y selección que apoyan el uso responsable de los recursos naturales. Los temas incluyen puertas colgantes, instalación de bases, revestimientos, peldaños de escaleras, faldones y organizadores de armarios. Se enseñará la instalación de pisos de madera, pasamanos y tapas de escaleras. A los estudiantes también se les presentarán los conceptos básicos de la instalación de pisos de baldosas y paredes de ducha. A los estudiantes se les enseñará cómo instalar pomos de puertas y herrajes residenciales.

**Carpintería 2:** Un programa avanzado de carpintería con una secuencia de cursos que prepara a las personas Para diseñar, fabricar, erigir, instalar y reparar estructuras y accesorios de madera utilizando herramientas manuales y eléctricas. Incluye instrucción avanzada en sistemas comunes de estructuras, materiales de construcción, estimaciones, lectura de planos, colocación de concreto, revestimiento y sistemas mecánicos. Estos cursos se basan en la lista de tareas actual del Centro Nacional para la Educación e Investigación de la Construcción (NCCER).

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Construcción  
Carpintero rudo  
Carpintero de acabado  
Techador  
Instalador y terminador de paneles de yeso  
Ingeniero Civil  
Ingeniero Estructural  
Ingeniero de Suelos

Contratista General  
Contratista de remodelación  
Instalador de revestimientos  
Finalizador de cemento  
Gestión de la Construcción  
Superintendente Gerente de Proyectos  
Arquitecto  
Dibujante



*"¡Esta clase es increíble! He aprendido mucho sobre la construcción y siento que esta es una gran entrada a los trabajos reales".*

*Maddox G*

*"¡Esta clase superó mis expectativas! Adquirí valiosas habilidades en el uso de herramientas eléctricas y tuve la oportunidad de ser parte de un proyecto práctico de construcción de casas. El estilo de enseñanza de Hampton es realmente inspirador, y me encontré luchando por su aprobación, lo que me motivó a dar lo mejor de mí".*

*Andrés P*

*"Realmente aprecio las lecciones que he aprendido en esta clase para futuros trabajos en mi vida. Si una carrera en la construcción es algo que te interesa, te recomiendo encarecidamente el curso".*

*Joey R*

*"¡Esta clase es absolutamente increíble! Aprendí a usar muchas máquinas. Tienes la oportunidad de conocer gente nueva de otras escuelas y divertirse mucho construyendo con ellos. No se te juzga por cometer un error, es una clase muy consciente de ti misma. Hampton lo hace muy divertido, ¡nunca tendrás un día aburrido!"*

*Lydia S*

*"La clase es súper divertida. Tenemos la oportunidad de usar todo tipo de herramientas y aprender formas diferentes y efectivas de usarlas. Me encanta cómo hacemos proyectos prácticos en lugar de trabajar con una computadora portátil. Realmente te da experiencia o conocimiento sobre qué hacer".*

*Marie W*

*"¡Esta clase es práctica! Tienes que levantarte y hacer algo."*

*Parker C*

*"Esta clase es una gran experiencia de aprendizaje para todos los que quieran entrar en la industria de la construcción, pero también para cualquiera que quiera aprender sobre las valiosas habilidades de construcción que necesitará en algún momento de su vida".*

*Austin L*



Instructora: Shelli Ivie	shelli.ivie@canyonsdistrict.org	801-826-6661
Asistente: Lorrie Engstrom	lorrie.engstrom@canyonsdistrict.org	801-826-6662
Instructor: Matt Shaw	matt.shaw@canyonsdistrict.org	801-826-6665
Instructor: Eliza Seeley	eliza.seeley@canyonsdistrict.org	801-826-6664

**CTEC Cosmetology/Barber es el único programa de cosmetología/barbería de escuela secundaria en Utah donde un estudiante puede obtener una licencia profesional de cosmetología/barbería en el momento de su graduación de la escuela secundaria. \***

- \* El estudiante que asiste al programa durante **2 años**, incluidas las sesiones de verano, tiene la capacidad de completar los requisitos de licencia estatal para ser un cosmetólogo / barbero con licencia.
- El estudiante que asiste al programa durante **1 año** puede transferir sus horas de reloj y servicios a un programa de cosmetología / barbería de su elección después de graduarse de la escuela secundaria.
- Al completar con éxito la secuencia de cursos de **2 años**, los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener hasta 23 créditos universitarios de USU. Estos créditos contarán para el programa de cosmetología en USU-Eastern o como créditos electivos de división inferior.
- Aquellos que buscan un título en cosmetología pueden asistir al campus de USU-Eastern para cumplir con el plan de estudios del curso de cosmetología / barbería de USU-Eastern.
- Una vez que el estudiante complete los requisitos de la licencia estatal, el estudiante podrá solicitar una Licencia Profesional de Cosmetología / Barbería de Utah.

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** La cosmetología es el arte y la ciencia de embellecer y mejorar el cabello, la piel y las uñas. Los estudiantes obtienen las horas requeridas y se preparan para aprobar los exámenes escritos y prácticos de Utah requeridos para obtener una licencia de cosmetología / barbería del Departamento de Licencias Profesionales de Utah. Los estudiantes reciben esta preparación mientras practican en una experiencia real de salón a través de las instalaciones públicas del salón del programa y su clientela. Los estudiantes también se preparan en las clases teóricas. Los estudiantes tienen la oportunidad de estudiar y practicar el peinado, el corte, la coloración, la permanente, la relajación química, el cuidado de las uñas, el cuidado de la piel, la química, la anatomía y la fisiología, todo con énfasis en la seguridad, el saneamiento y el profesionalismo. Se espera que los estudiantes asuman el papel de cosmetóloga y cliente durante este programa.

**Clases adicionales disponibles:** Para proporcionar al estudiante la oportunidad de ganar horas de reloj adicionales, el estudiante tiene la opción después de su primer semestre de asistir a 2 sesiones nocturnas a la semana además de la sesión del día escolar. Una sesión de verano también está disponible para que los estudiantes obtengan horas de reloj adicionales y créditos CTE.

**Crédito de escuela secundaria:** crédito CTE o crédito electivo: hasta 4.5 créditos en total cada año **Crédito concurrente:** 23 créditos universitarios técnicos/electivos disponibles. Se requiere que el estudiante se registre y pague las clases de inscripción concurrente con USU.

Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Oportunidades adicionales:** Los estudiantes pueden experimentar el liderazgo y el servicio juvenil a través de SkillsUSA.

**Certificación de la industria:** Los estudiantes trabajarán para obtener el DOPL del Estado de Utah: Exámenes de Licencia de Cosmetología / Barbería de Utah.

**Se recomienda:** Buena coordinación ojo-mano, principios artísticos de color y diseño, diseño geométrico básico, razonamiento lógico, matemáticas básicas y habilidades de servicio al cliente. **Requisitos:** Se requiere que uno de los padres asista a la reunión



**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025: Pendiente de** aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Cosmetóloga / Barbera con licencia

Estilista

Técnico de uñas

Esteticista básica (cuidado de la piel)

Maquillador

Gerente de Salón

Propietario de un salón de belleza

Artista de plataforma

Educador Profesional



*"Me apasiona convertirme en cosmetóloga desde los 3 años. Con una planificación cuidadosa, 2 veranos, 2 años escolares y clases nocturnas, me gradué de la escuela secundaria como cosmetóloga y barbera con licencia. Ahorré tiempo y dinero al aprovechar las clases simultáneas que se ofrecían en CTEC durante la escuela secundaria. CTEC me proporcionó instructores increíbles que me ayudaron a perfeccionar mis talentos, liderazgo y habilidades comerciales. Al mismo tiempo, apoyaron mi objetivo de brindar servicio comunitario para mejorar la vida de los demás. CTEC quiere que todos en el programa prosperen, no solo sobrevivan. A los 18 años, soy cosmetóloga, disfruto de mi carrera y me graduaré de USU-E este diciembre con mi título de Asociado Aplicado en Ciencias de la Cosmetología. Después de eso, avanzaré hacia una Licenciatura en Negocios". Stephanie Jencks*





**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Policía  
Oficial de Libertad Condicional y Libertad Condicional  
Carcelero  
Oficial de la Policía Militar

Seguridad Privada  
Investigadores Criminales y Agentes Especiales  
Maestros de Justicia Penal y Aplicación de la Ley



*"Esta clase amplía tus conocimientos sobre la aplicación de la ley y muchas cosas que no sabías antes. Recomiendo encarecidamente esta clase a cualquiera que esté buscando la aplicación de la ley como una carrera. Es un reto para cualquiera que se anime". Nazhelly*

*"Esta clase me ha enseñado mucho más sobre la aplicación de la ley. Te hace respetar el trabajo y te da una mejor idea de la aplicación de la ley". Jasón*

*"¡Esta es una clase muy interesante y divertida! He aprendido mucho y ha sido divertido". Maddie*

*"Esta clase ha sido una experiencia y una oportunidad realmente increíbles, y me encanta cada minuto". Dallas*

*"¡Recomiendo encarecidamente esta clase a cualquiera que quiera experimentar una clase desafiante y divertida!" Ethan*

*¡"Esta clase es genial"! Carson*



Instructora: Jennifer Tighe

jennifer.tighe@canyonsdistrict.org

801-826-6654

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este programa de Medios Digitales prepara a los estudiantes para las demandas de la fuerza laboral del siglo 21 a través de capacitación práctica con el software y el equipo líderes de la industria. Nuestros estudiantes innovadores colaboran a través del aprendizaje basado en proyectos para adquirir habilidades para carreras como diseño gráfico, ilustración digital, fotografía, producción de audio, animación 2D y 3D, diseño web, producción cinematográfica, desarrollo de historias, diseño de juegos, desarrollo de aplicaciones y más. Los cursos fundamentales de este programa prepararán a los estudiantes para crear con éxito todos los activos necesarios dentro de sus cursos posteriores de desarrollo de juegos, así como para desarrollar sus habilidades de comunicación, gestión del tiempo, resolución de problemas y trabajo en equipo. Al final del año, los estudiantes tendrán un portafolio completo adaptado a sus habilidades que demuestra una amplia variedad de proyectos de medios digitales impresos e interactivos.



**Crédito de escuela secundaria:** crédito CTE o crédito electivo: hasta 4 créditos en total

**Matrícula concurrente:** 4 créditos universitarios. El estudiante es responsable de registrarse y pagar las clases de inscripción concurrente en SLCC. Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Certificaciones del sector:** Adobe Certified Professional para Photoshop, Illustrator, Animate, Premiere Pro, InDesign, After Effects y Dreamweaver.

**Certificaciones de Habilidades:** Prueba(s) de Certificado de Habilidad del Estado de Utah

**Oportunidades adicionales:** Membresía de SkillsUSA

**Recomendado:** Habilidades informáticas, gráficos por computadora y clases de arte

### **DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:**

**ART 1080 Photoshop y Medios Digitales 1:** El curso de Inscripción Concurrente (CE) se centrará en el uso del software de Adobe como herramienta para producir imágenes CG para la producción de video, ilustración fotográfica, publicación digital y animación. Se presentarán los programas Adobe Photoshop, Illustrator, Animate, Premiere y Autodesk.

**Medios digitales 2:** Los estudiantes continúan creando y aprendiendo aplicaciones de medios digitales mientras se enfocan en elementos de animación, audio, video e imágenes digitales para varios formatos.

**Gráficos 3D:** Los estudiantes utilizarán software de gráficos 3D para producir modelos 3D. Este curso introducirá a los estudiantes en el modelado 2D y 3D, la creación y aplicación de texturas, mapeo, iluminación, técnicas de cámara y renderizado de modelos 3D.

**Animación 3D:** Utilice software de gráficos 3D para producir animaciones 3D. Presente a los estudiantes 2D y 3D, la planificación de animaciones, el desarrollo de guiones gráficos y el proceso de animación.

**Fundamentos de desarrollo de juegos 1:** Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes conocimientos y experiencia basada en proyectos de conceptos fundamentales de desarrollo de juegos relacionados con STEM. Estos conceptos incluyen el diseño de juegos, la creación de scripts, la creación de activos digitales, los recursos gráficos, las animaciones, la comprensión del hardware, la resolución de problemas, el pensamiento crítico, la colaboración y la gestión de proyectos.

**Fundamentos de Desarrollo de Juegos 2:** Siguiendo los Fundamentos de Desarrollo de Juegos 1, este segundo curso permitirá una aplicación más profunda de las habilidades aprendidas a medida que los estudiantes trabajan juntos para producir juegos originales.

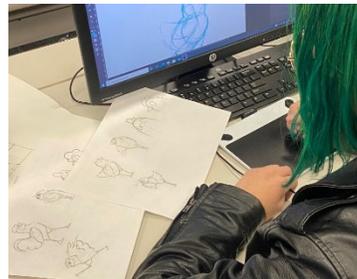
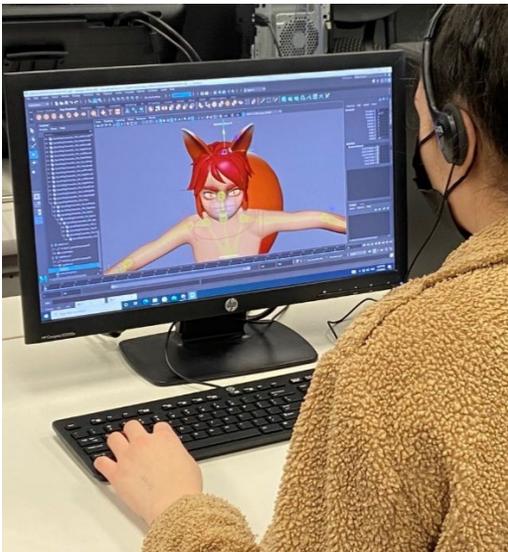
**Medios Digitales Avanzados:** Habilidades avanzadas en aplicaciones de medios digitales mientras se utilizan elementos de texto, gráficos, animación, sonido, video e imágenes digitales para varios formatos. Desarrolle un portafolio profesional compuesto por proyectos individuales y de equipo que muestren sus fortalezas desarrolladas a lo largo del año. Inscribe tus proyectos en concursos e interactúa con profesionales del sector. Trabaja para obtener certificaciones en software de Adobe como Photoshop, Illustrator, Animate y Premiere Pro.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Diseñador Gráfico  
Ilustrador digital  
Ingeniero de Audio  
Videógrafo  
Diseñador Industrial  
Artista de Concepto/Storyboard

Modelador 3D  
Artista de texturas  
Animador 2D o 3D  
Fotógrafo Digital  
Diseñador de juegos  
Director de Arte



*"El curso es ininterrumpido, sin relleno y con énfasis en el aprendizaje basado en proyectos. Aprenderá todo lo que necesita saber para cada etapa del proceso de producción y logrará el dominio de una gran cantidad de habilidades en el camino. Es casi como una prueba de sabor de arte digital, donde tienes la muestra perfecta de todo, no tanto se vuelve monótono, pero no tan poco como para que parezca que apenas has arañado la superficie. Encontré un don para las cosas que no esperaba disfrutar, y desarrollé habilidades que de otra manera no habría pensado que necesitaba. En general, este curso es muy divertido, enfocado y de ritmo rápido; El resultado es una experiencia de aprendizaje que tiene un valor mucho mayor que la suma de sus partes". - Soren Christensen*

*"Todas las personas que se unen a este programa vienen con una mentalidad e intereses similares, lo que hace que trabajar juntos sea realmente divertido y productivo. Si realizas este programa, estarás preparado para comenzar a trabajar en la industria con un portafolio impresionante y diverso. Al final del año, fue increíble y muy gratificante ver todas las cosas que había creado y ganado". - Elena Nielsen*

*"Después de tomar la clase, no podría estar más agradecida de haberlo hecho. Lo que he disfrutado de esta clase ha sido la gran cantidad de oportunidades que se me han dado para experimentar el trabajo con software como lo haría en la fuerza laboral. También tienes una cantidad absurda de oportunidades para reunir certificaciones para ponerlas en tu haber y desarrollar un portafolio para exponerte a los empleadores". - Salón Kathryn*

*"También me encanta lo amplia que es la clase, no se trata solo de diseño de juegos o solo animación o solo modelado 3D, haces casi todo lo que se te ocurra en el campo de los medios digitales. Esta clase te ayudará a identificar lo que te gusta y lo que no te gusta; en qué brillas y qué habilidades podrías mejorar. Esta clase es un gran comienzo para ayudarte a darte cuenta de lo que quieres lograr en el futuro. ¡Recomiendo encarecidamente Digital Media en CTEC!" - Llamada de Ian*



# EMERGENCY MEDICAL TECHNICIAN (EMT) *Semester*

## Health Sciences



Instructor: Dana Cox

dana.cox@canyonsdistrict.org

801-826-6657

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este curso de EMT proporciona a los estudiantes conocimientos sobre la teoría y la aplicación de conceptos relacionados con la profesión de los servicios médicos de emergencia. Los temas específicos incluyen la preparación de EMS, el manejo de las vías respiratorias, la evaluación de pacientes, el manejo de pacientes con traumatismos, el manejo de pacientes médicos, el tratamiento de bebés y niños, y varias operaciones de EMS. El curso se basa en los Estándares de Educación de Servicios de Emergencia de la NHTSA, el Registro Nacional de EMT y las Pautas de ATTA. Se recomienda encarecidamente que los estudiantes de este programa tengan al menos un GPA de 2.0 debido a los rigurosos requisitos académicos.



**High School Credit:** CTE credit or elective credit: 2 credits total

**Concurrent Enrollment:** 10 college credits through SLCC are required for this program. Student is responsible to register and pay for concurrent enrollment classes at SLCC. For more information on these classes, see Appendix.

**Industry Certification:** Students will prepare to take the NREMT Psychomotor and Cognitive Exams, NREMT Certification and Utah license

**Additional Opportunities:** HOSA membership

**Requirements:** Must be a senior to attend this class. It is strongly recommended that students have current immunizations including the Hepatitis A and B series and current TB. Students must provide their own transportation to all clinical sessions. Students must be able to drag 125 pounds and lift 50 pounds.

**HIGHLY Recommended:** Biology, Medical Anatomy and Physiology, Medical Terminology

### DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**HSEM 2300 / Técnico en Emergencias Médicas 1 y 2:** Nuestro curso emocionante pero exigente se impartirá a través de conferencias didácticas, demostraciones prácticas y configuraciones de aplicación práctica. Las tareas de lectura y el trabajo con libros serán parte de este programa. El candidato a EMT debe mantener el 80% en cada tarea y prueba o mejor para poder realizar todos los exámenes requeridos. A los candidatos que completen con éxito el examen escrito y demuestren su competencia se les recomendará que realicen la prueba de habilidades psicomotoras NREMT. Los candidatos que completen con éxito las estaciones de habilidades prácticas (psicomotoras) del Registro Nacional y hayan completado con éxito ambas fases de prueba deberán programar el examen escrito del Registro Nacional de EMT (NREMT) a través del centro de pruebas Pearson Vue. Los candidatos deberán ser competentes en sus habilidades y conocimientos y serán evaluados a lo largo del programa. A medida que pasamos tiempo en discusiones, conferencias en clase e implementando esas herramientas a través de la práctica, los estudiantes se volverán conocedores, seguros y competentes. Estas técnicas ayudarán al estudiante a prepararse para los exámenes del Registro Nacional de Técnicos en Emergencias Médicas (NREMT). Tras la recomendación y la finalización exitosa de todos los requisitos, los estudiantes son elegibles para obtener la licencia como Técnico de Emergencias Médicas a través del Estado de Utah y NREMT. La certificación NREMT se renueva cada 2 años y la Oficina de Licencias de EMS de Utah se renueva cada 2 años.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Bombero  
Patrulla de esquí  
Pre-Medicina

Pre-Enfermería  
EMT

EMT avanzado

Paramédico  
Técnico de Sala de Emergencias  
Técnico en Cuidados Intensivos

Militar  
Ayuda Extranjera Médica

Expediciones Humanitarias

EMT Instructor  
Flebotomista  
Paramédico de  
vuelo  
Asistente Médico  
Detective de  
Policía



*"Tuve una gran experiencia tomando el curso básico de EMT a través de CTEC. Pude obtener mi certificado de EMT-Basic en la escuela secundaria, lo que me adelantó y me ahorró mucho dinero. Disfruté poder salir de mi escuela secundaria regular todos los días y reunirme en un salón de clases donde pude aprender y practicar habilidades que sabía que podrían aplicarse a mi futuro. Las habilidades que aprendí y la exposición que recibí de CTEC me ayudaron a iniciar mi trayectoria profesional. Actualmente estoy trabajando en servicios de emergencia como paramédico y itodo comenzó con CTEC! Competí y gané la competencia de RCP para SkillsUSA hace unos años y trabajé para el Departamento de Bomberos de Sandy City como miembro del programa Medic Corp de Sandy Fire. Actualmente trabajo como paramédico de la Cruz de Oro en St George". Laura Berbert*

*"El programa de EMT en CTEC es un gran programa para asistir. Los instructores saben de lo que están hablando y están dispuestos a ayudar con cualquier pregunta que tuviera o habilidades con las que estuviera luchando. El programa me ha preparado para los trabajos que actualmente tengo como bombero/técnico de emergencias médicas a tiempo parcial para South Salt Lake Fire y Unified Fire Authority. No estaría donde estoy hoy sin el programa CTEC EMT". Austin Rekoutis*

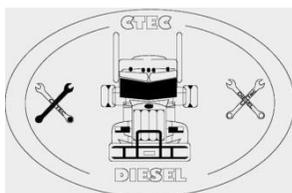


Instructor: Blaine Johansen

blaine.johansen@canyonsdistrict.org

801-826-6637

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Los temas incluyen herramientas de aprendizaje para medir componentes internos y externos del motor diesel, reconstrucción completa del motor, sistemas eléctricos de 12/24 voltios, ley de Ohms en la incorporación de matemáticas en los sistemas eléctricos, caída de voltaje, resistencia, cableado, resolución de problemas y sistemas de combustible. Los estudiantes aprenderán a usar herramientas eléctricas y manuales de manera segura. Los estudiantes aprenderán sobre frenos y sistemas de frenos de aire, soldadura por arco y uso de sopletes de gas, suspensiones en remolques, alineaciones de camiones y ruedas, transmisión, reparación de embragues, mantenimiento preventivo de camiones y remoción / reconstrucción de diferenciales. También se cubrirá la lectura y comprensión de los manuales de la tienda. Los estudiantes tendrán oportunidades de pasantías y carreras.



**Crédito de escuela secundaria:** Crédito CTE o crédito electivo: Hasta 4 créditos

**Matrícula concurrente:** 8 créditos universitarios. Los créditos de inscripción concurrente en este programa ahora se aplican a los créditos técnicos en el nivel postsecundario para este título específico, o se pueden usar como créditos electivos de división inferior. El estudiante es responsable de registrarse y pagar las clases de inscripción concurrente en SLCC. Para obtener información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Certificaciones de la industria:** Frenos diésel ASE, Motores ASE, Sistemas eléctricos/electrónicos ASE, Suspensión/dirección ASE

**Oportunidades adicionales:** Los estudiantes pueden experimentar el liderazgo y el servicio juvenil a través de SkillsUSA.

**Recomendado:** Clases de automoción y experiencia mecánica

## DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**ASE Diesel IMMR:** Este curso es el primero de un grupo que prepara a las personas para aplicar conocimientos y habilidades técnicas al mantenimiento y reparación especializados de camiones, autobuses y otros vehículos comerciales e industriales. La instrucción cubre la capacitación en las siguientes áreas de inspección, mantenimiento y reparaciones menores: seguridad, mecánica de motores diesel, trenes de transmisión y sistemas eléctricos/electrónicos. La ética laboral y la productividad son una parte integral de las actividades de aula y laboratorio de estos cursos.

**ASE Diesel Brakes:** Este curso es un curso de seguimiento del Diesel IMMR y está en una secuencia que prepara a las personas para aplicar conocimientos y habilidades técnicas al mantenimiento y reparación especializados de camiones, autobuses y otros vehículos comerciales e industriales. La instrucción cubre la capacitación en las siguientes áreas: seguridad, mecánica de motores diesel, trenes de transmisión y sistemas eléctricos / electrónicos. La ética laboral y la productividad son una parte integral de las actividades de aula y laboratorio de estos cursos.

**ASE Diesel Electrical Systems:** Este curso es un curso de seguimiento del Diesel IMMR y está en una secuencia que prepara a las personas para aplicar conocimientos y habilidades técnicas al mantenimiento y reparación especializados de camiones, autobuses y otros vehículos comerciales e industriales. La instrucción cubre la capacitación en las siguientes áreas: seguridad y sistemas eléctricos/electrónicos. La ética laboral y la productividad son una parte integral de las actividades de aula y laboratorio de estos cursos.

**ASE Diesel Engine:** Este curso es un curso de seguimiento del Diesel IMMR y está en una secuencia que prepara a las personas para aplicar conocimientos y habilidades técnicas al mantenimiento y reparación especializados de camiones, autobuses y otros vehículos comerciales e industriales. La instrucción cubre la capacitación en las siguientes áreas: reparación de motores diesel. La ética laboral y

la productividad son una parte integral de las actividades de aula y laboratorio de estos cursos.

**Dirección y Suspensión Diésel ASE:** Este curso es una continuación del curso IMMR Diésel en una secuencia que prepara a las personas para aplicar conocimientos y habilidades técnicas al mantenimiento y reparación especializados de camiones, autobuses y otros vehículos comerciales e industriales. La instrucción cubre la capacitación en las siguientes áreas: seguridad y sistemas de dirección y suspensión. La ética laboral y la productividad son una parte integral de las actividades de aula y laboratorio de estos cursos.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025: Pendiente de** aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Mecánico Diesel  
Venta de herramientas  
Camionero  
Mecanizado

Gestión y ventas de concesionarios  
Soldador  
Mantenimiento y Gestión de Flotas



*"Me encantó aprender sobre todos los camiones. Hicimos muchos amigos divertidos y pudimos probar muchas cosas nuevas".*

*Carter Norte, 2021*

*"Disfruté mucho de todos los proyectos que tuvimos este año y de la libertad de empezar nuevos proyectos".*

*Logan Arnoldus, 2021*

*"Fue genial tener la oportunidad de aprender sobre los semirremolques y la industria del diésel pesado. Estar en esta clase nos ha expuesto a todos los aspectos del camión diésel y me ha dado un buen conocimiento básico para progresar en mi carrera. A través de este programa, también hemos tenido la oportunidad de hacer prácticas y obtener experiencia práctica en el campo. En general, esta clase ha sido un excelente trampolín hacia la educación superior".*

*Aspyn Stanley, 2021*

*"Esta clase ha sido muy divertida y una gran experiencia de aprendizaje para mí. Gracias al programa, he podido asistir a clase cuando mi propia escuela secundaria cerró. He aprendido todo sobre los motores diésel e incluso he tenido la oportunidad de ir a Geneva Rock en un puesto de trabajo".*

*Devin Peterson, 2021*



**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este es un programa de nivel universitario que requiere motivación intrínseca, profesionalismo y autodeterminación. Este programa brinda a los estudiantes oportunidades de crecimiento a medida que se vuelven competentes en terminología médica, administración de consultorios médicos y una amplia gama de habilidades clínicas. Los estudiantes aprenden técnicas para el manejo efectivo de la atención al paciente y para proporcionar un entorno seguro que promueva la curación y el bienestar. Los estudiantes que completen con éxito este curso y las pruebas requeridas obtendrán un Endoso de Asistencia Médica del Estado de Utah y la opción de realizar la prueba para la Certificación Nacional de Asistente Médico.

Canyons Technical  
Education Center



MEDICAL ASSISTING

**High School Credit:** CTE credit or elective credit: up to 4 credits  
**Concurrent Enrollment:** 3 college credits for Medical Terminology. Student is responsible to register and pay for concurrent enrollment classes at SLCC. For information on these classes, see Appendix.  
**Industry Certifications:** NCCT National Medical Assistant Certification.  
**Skills Certification:** Utah State Medical Assistant Endorsement, Utah State Skill Certificate Test(s)  
**Additional Opportunities:** HOSA membership  
**Requirements:** In order for students to complete externships, they MUST be a senior while attending the class. Students MUST have completed all required immunizations, background check and pass a urine drug screening.  
**Recommended:** This course is a full year course where students attend every day. GPA of 3.0 is recommended for this course. Science classes such as anatomy, physiology, biology, chemistry, and physics.

## DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**Asistente médico:** Domine las habilidades de atención médica, como la programación de citas y la configuración de registros de pacientes. Aprenda habilidades clínicas, como la medición de signos vitales, la documentación de registros médicos y la administración de electrocardiogramas.

**MA1100 Terminología médica:** El formato del curso se complementa con videos y discusiones que cubren más de 350 raíces, sufijos y prefijos de palabras médicas. Se hace hincapié en la pronunciación, la ortografía y el uso adecuado de los términos médicos. También se introducen abreviaturas médicas.

**Anatomía y Fisiología Médica:** Aprende la estructura y función de los sistemas del cuerpo y cómo las enfermedades y trastornos afectan a estos sistemas.

**Piedra angular de Ciencias de la Salud:** Este curso está diseñado para ayudar a preparar a los estudiantes para una carrera en el cuidado de la salud. El curso ayudará a los estudiantes a adquirir las habilidades profesionales necesarias, comprender el sistema de atención médica y obtener los conocimientos necesarios para sobresalir en el campo de la atención médica.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

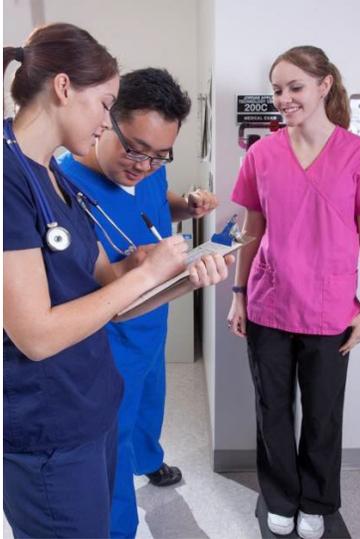
Asistente médico en el consultorio de un médico, clínica o entorno quirúrgico ambulatorio

Enfermera

Enfermera practicante

Asistente Médico

Médico



*"¡Me ha encantado el programa de Asistencia Médica! Ha sido muy divertido. He aprendido mucho en este programa. El programa me ha abierto muchas oportunidades en el campo de la medicina en las que quiero entrar. Obtuvimos experiencia práctica con inyecciones, signos vitales, extracciones de sangre y trato al lado de la cama. El programa permite a los estudiantes continuar con la escolarización regular sin crear estrés adicional. Recomiendo encarecidamente este programa a los estudiantes que buscan ingresar al campo de la medicina. Es una oportunidad increíble para los estudiantes". Olivia Applegarth, 2021*

*"Me encantó mi experiencia de asistencia médica. Siempre quise trabajar en el campo de la medicina y este programa me ayudó a comenzar mi viaje en el campo. Me ha ayudado a progresar hacia mis objetivos profesionales. Pude tomar clases universitarias para comenzar mis conocimientos. Disfruté mucho de las actividades prácticas y de poder practicar con mis compañeros de clase. Recomendaría este programa a cualquiera que quiera tomarlo porque he aprendido mucho". Skyley Brey, 2021*

*"¡Estoy muy agradecida de haber tomado el programa de Asistencia Médica este año! Me inscribí en este programa porque quería aprender más sobre medicina, adquirir habilidades clínicas y experimentar un entorno clínico. Este programa me dio todo eso y más, itodo antes de graduarme de la escuela secundaria! A lo largo de este año, me ha encantado aprender sobre terminología médica, anatomía y fisiología, diversas habilidades clínicas y otras habilidades administrativas. Las cosas que aprendes mientras estás en el programa son cosas reales y aplicables que te ayudarán si eliges continuar por un camino en la medicina". Ella Fetzer, 2021*



**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este programa está diseñado para introducir un campo de la ciencia que incorpore tanto la ciencia como la justicia penal, y aplica esos métodos a las técnicas de investigación de la escena del crimen. Los estudiantes aprenderán a identificar, recopilar y analizar evidencias utilizando el método científico y el razonamiento deductivo. En la medicina forense, podemos explorar el aprendizaje y la práctica con muchas pruebas, como salpicaduras de sangre, huellas dactilares, balística, ADN, investigaciones de muertes, psicología forense, algunos análisis microscópicos y químicos, iy mucho más! La medicina forense también involucra muchos aspectos de la enseñanza de las ciencias de la salud, incluida la anatomía, la fisiología, la microscopía, la seguridad en el laboratorio y algunas técnicas matemáticas. La exploración de la carrera de Ciencias Forenses y Ciencias de la Salud incluirá laboratorios prácticos y prácticas con técnicas de identificación y recopilación de pruebas.



**Crédito de escuela secundaria:** crédito CTE o crédito electivo: hasta 2 créditos. **Matrícula concurrente:** 3 créditos universitarios a través de SLCC. El estudiante es responsable de registrarse y pagar las clases de inscripción concurrente en SLCC. Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Certificación de Habilidades:** Prueba(s) de Certificado de Habilidad del Estado de Utah

**Oportunidades adicionales: Membresía** de HOSA

**Recomendado:** Introducción a la Justicia Penal

#### DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

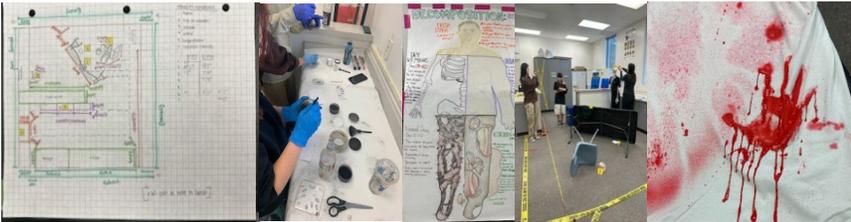
**CJ 1350 / Medicina Forense - Introducción a la Ciencia Forense:** Este curso semestral está diseñado para introducir el campo de la ciencia forense. La atención se centra en las habilidades introductorias necesarias para preparar a los estudiantes para carreras como técnico en la escena del crimen, criminalista o científico forense.

**Fin de carrera de Ciencias de la Salud:** Este es un curso semestral diseñado para preparar a los estudiantes para una carrera en ciencias de la salud. Los estudiantes participarán en muchas técnicas de investigación y experiencias prácticas diseñadas para introducir diferentes carreras de ciencias de la salud.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Investigador de la escena del crimen	Patólogo Forense
Es un buen momento para estar	Médico Forense
Criminalista	Enfermera Forense Examinadora
Analista de ADN Forense	Analista de salpicaduras de sangre
Analista de huellas dactilares	Examinador de armas de fuego
Químico de Medicamentos	Es un buen momento para pasar un buen rato.
Toxicólogo	Analista de Huellas de Zapatos
Técnico en Ciencias Mortuorias	Técnico de Laboratorio Clínico



*"Esta clase es una de las mejores que he tomado. La señorita Julie nos anima a hacer preguntas y a pensar más profundamente sobre los temas en los que estamos, y he aprendido mucho sobre la ciencia forense como carrera. ¡Me ha emocionado seguir investigando la escena del crimen! Es una clase súper divertida llena de increíbles actividades prácticas y lecciones interesantes. Nunca ha habido un día aburrido en la medicina forense".*

*"Si te encantan las cosas raras y divertirse, esta clase es para ti. Es probablemente la mejor clase que he tenido en todos mis años de escuela secundaria. El profesor es genial y muy divertido en la clase".*

*"Creo que esta clase es muy interesante y práctica. Hay muchas cosas que se aprenden sobre la ciencia forense a través de la ciencia y la ley. Tienes la oportunidad de experimentar lo que es cuando sales a este campo a través de escenas de crímenes simulados y excursiones. Además, la señorita Julie es una maestra increíble, me gusta la forma en que enseña porque es fácil entender todos los temas que cubrimos, las historias que cuenta basadas en su experiencia con el campo son muy entretenidas". -Julieta Munson*

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Los estudiantes brindarán atención al paciente, evaluarán el bienestar del paciente, informarán cambios en la condición del paciente, medirán la ingesta / salida, realizarán el rango de movimiento y medirán los signos vitales: presión arterial, pulso, respiración y temperatura, junto con la altura y el peso. Además, los estudiantes ayudarán a levantar, mover, caminar, girar y posicionar a los pacientes. <sup>Se enseñará RCP y 1º Auxilio, terminología médica, anatomía humana básica y conceptos de fisiología.</sup>



**Crédito de escuela secundaria:** crédito CTE o crédito electivo: hasta 2 créditos **Inscripción concurrente:** 5 créditos universitarios disponibles. El estudiante es responsable de registrarse y pagar las clases de inscripción concurrente en SLCC. Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Certificación de la industria:** Los estudiantes se preparan para tomar el Examen Estatal de Certificación de Asistente de Enfermería.

**Certificación de Habilidades:** Prueba(s) de Certificación de Habilidades del Estado de Utah

**Oportunidades adicionales:** Los estudiantes pueden experimentar el liderazgo y el servicio juvenil a través de HOSA.

**Requisitos:** Excelente asistencia, los estudiantes deben asistir a una sesión clínica cada semana, más allá del tiempo de clase. Debe tener las vacunas vigentes: serie de hepatitis B, prueba cutánea de tuberculosis (TB), Tdap, sarampión, paperas y rubéola (MMR), gripe, varicela y

Vacuna contra el COVID-19. Los estudiantes deben pasar una

## DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**Auxiliar de enfermería:** El auxiliar de enfermería es la profesión de más rápido crecimiento en los EE. UU. Esta clase conducirá a la certificación para que los estudiantes puedan obtener un trabajo en el campo de la salud. La mayoría de las universidades de Utah fomentan o requieren experiencia en CNA para postularse a programas de licenciatura en enfermería o medicina.

**MA1100 Terminología médica:** utiliza videos y conferencias para cubrir más de 350 prefijos, elementos y sufijos médicos. Aprenda el uso, la pronunciación y la ortografía adecuados de la terminología médica.

**HLTH 1200 / Respuesta médica de emergencia:** Los estudiantes aprenden a realizar RCP y primeros auxilios, y tienen la oportunidad de obtener una certificación mientras toman esta clase.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025: Pendiente de aprobación de la junta escolar.**

**POSIBILIDADES DE CARRERA:**

CNA  
Enfermera  
Enfermera practicante  
Terapeuta respiratorio

Terapeuta Ocupacional  
Asistente Médico  
Médico



*"El programa CNA en CTEC es una clase increíble para tomar si estás interesado en seguir una carrera en el campo de la medicina. Realmente disfruté tomar la clase porque pude practicar mucho. Los instructores son muy hábiles y excelentes en la enseñanza. Me sentí muy preparada para tomar el examen de certificación al final del semestre debido a lo bien que se enseñaron las habilidades. Trabajar como CNA me permitirá adquirir experiencia y prepararme para mi futura carrera en medicina. Al final del semestre, no solo te convertirás en un CNA competente, sino que también dominarás la terminología médica, así como la anatomía y la fisiología. ¡Recomiendo encarecidamente este curso a cualquiera que esté interesado!" Sarah Aldulaimi, 2021*

*"A lo largo de mi experiencia en la escuela secundaria, nunca había sentido que encontrara un grupo de personas al que realmente perteneciera, hasta que tomé el programa CTEC CNA en mi último año. A lo largo del programa, no solo descubrí realmente mi pasión por tener una carrera en el campo de la medicina y mi amor por ayudar y cuidar a otras personas. La Sra. Hackman, junto con todas las demás enfermeras, ayudan a crear un ambiente en el que usted se sienta cómodo, amado y apoyado. Las personas en el programa realmente me hicieron sentir que pertenecía e hice algunos de mis amigos más cercanos en el programa. La Sra. Hackman enseñó el plan de estudios de una manera asombrosa que ayudó a crear comprensión y conocimiento del material. Recomendaría el programa CNA a cualquiera que quiera entrar en el campo de la medicina." Abbey Stark, 2021*



Instructor: TBA

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este programa prepara a los estudiantes para trabajar en farmacias minoristas, de puertas cerradas, de compuestos e institucionales bajo la dirección de un farmacéutico. Los estudiantes están capacitados para brindar asistencia en el mostrador, para mantener la información del paciente y de los registros de salud relacionados, y para facturar a las compañías de seguros. Los estudiantes aprenden a surtir recetas, lo que incluye crear la etiqueta para el frasco, surtir la receta, hacer cápsulas utilizando procedimientos de composición no estériles y hacer vías intravenosas utilizando técnicas asépticas. Al final del curso, los estudiantes están calificados para tomar el Examen Nacional de Técnico de Farmacia a través de la Junta de Certificación de Técnicos de Farmacia (PTCB) o la Asociación Nacional de Carreras de Salud (ExCPT). Los estudiantes también pueden obtener una licencia a través de la División de Licencias Ocupacionales y Profesionales de Utah (debe tener 18 años de edad). El programa incluye una pasantía en una tienda minorista local, un hospital o una farmacia de compuestos.



**High School Credit:** CTE credit or elective credit: up to 4 credits  
**Concurrent Enrollment:** Possible 3 credits with SLCC. Student is responsible to register and pay for concurrent enrollment classes at SLCC.  
**Industry Certifications:** Students will prepare to take the National Pharmacy Technician Exam through the Pharmacy Technician Certification Board (PTCB) or National Healthcareer Association (ExCPT)  
**Skills Certification:** Utah State Skill Certification Test  
**Additional Opportunities:** HOSA membership  
**Requirements:** In order to complete externships, they MUST be a senior while attending this class. Students MUST have completed all required immunizations, background check, and pass urine drug screening.  
**Recommended:** Chemistry

### DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**MA 1100 Terminología médica:** El formato del curso se complementa con videos y discusiones que cubren más de 350 raíces, sufijos y prefijos de palabras médicas. Se hace hincapié en la pronunciación, la ortografía y el uso adecuado de los términos médicos. También se introducen abreviaturas médicas.

**Técnico de Farmacia:** Este curso de un año de duración brinda capacitación para que los estudiantes se preparen para tomar el examen de certificación nacional. Los estudiantes aprenderán la recopilación y el registro de datos de los pacientes, el procesamiento de medicamentos, la preparación de pedidos de medicamentos y la gestión de inventarios. Se hará hincapié en las leyes y reglamentos de farmacia, así como en la seguridad y desinfección adecuadas en el lugar de trabajo.

**Fin de carrera de Ciencias de la Salud:** Este es un curso semestral diseñado para preparar a los estudiantes para una carrera en ciencias de la salud. Los estudiantes participarán en experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo diseñadas para introducir e investigar diferentes carreras de ciencias de la salud.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Técnico de Farmacia - minorista o clínico  
Farmacéutico - minorista o clínico



**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este programa está diseñado para estudiantes interesados en el campo de la carrera de rehabilitación de fisioterapia. Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para funcionar como técnico de terapia o rehabilitación, incluidos los tratamientos terapéuticos, las habilidades de comunicación, las transferencias de pacientes, la deambulación de los pacientes, el rango de movimiento del paciente, las políticas y procedimientos de la clínica y el profesionalismo. Los estudiantes aprenderán a ayudar a los fisioterapeutas y asistentes de fisioterapeutas en la gestión de la atención al paciente en un entorno de rehabilitación, como centros ambulatorios, hospitalarios y de enfermería especializada. Los estudiantes demostrarán habilidades como la evaluación del rango de movimiento del paciente, el ejercicio terapéutico, las habilidades de comunicación interpersonal y profesional, y la anatomía humana básica y funcional. Los estudiantes participarán en observaciones clínicas.



**Crédito de escuela secundaria:** Crédito CTE o crédito electivo: 2 créditos

**Matrícula concurrente:** 2 créditos universitarios disponibles. El estudiante es responsable de registrarse y pagar la inscripción concurrente en UVU. Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Certificación de Habilidades:** Prueba(s) de Certificación de Habilidades del Estado de Utah

**Oportunidades adicionales:** Horas clínicas de fisioterapia, Endoso de asistente de fisioterapia de Utah Skill, Endoso de medicina deportiva de Utah Skills, Certificación de RCP de BLS, Certificación de prevención de conmociones cerebrales, Certificación de prevención de enfermedades causadas por el calor, Entrenador personal certificado por NSCA (Certificación CPT), Competir en campeonatos estatales/nacionales de HOSA

## DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS:

**Introducción a la fisioterapia:** Este curso introduce a los estudiantes en el campo de la fisioterapia a través de la historia, la terminología médica, la documentación, los tratamientos terapéuticos y las consideraciones legales y éticas pertinentes de la profesión. La atención médica para una población diversa comienza su hilo conductor en este curso. Los estudiantes participarán en observaciones clínicas.

**PES 2400 / Ciencias del Ejercicio / Medicina del Deporte:** Este curso está diseñado para introducir al estudiante en el área de la fisioterapia y el entrenamiento atlético. Los estudiantes también aprenderán componentes de la medicina deportiva, incluida la anatomía y fisiología humana, la prevención de lesiones, las prácticas de primeros auxilios, las evaluaciones de lesiones, los procesos de curación, las modalidades terapéuticas, la nutrición deportiva, las habilidades de rendimiento y las opciones de carrera.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Técnico de Rehabilitación  
Asistente de fisioterapeuta  
Fisioterapeuta  
Asistente de fisioterapia  
Entrenador Personal Certificado

Médico  
Cirujano  
Entrenador de atletismo  
Psicóloga Deportiva  
Especialista Certificado en Fuerza y Acondicionamiento



*"Esta clase ha sido la mejor decisión de curso que he tomado en toda mi carrera en la escuela secundaria. A diferencia de otras clases, aprendemos de forma práctica y podemos aplicar lo que aprendemos a una profesión de fisioterapia o ciencias del ejercicio". Nichols Berndt*

*"Esta clase es realmente aplicable al mundo real. No solo te da una visión profunda de la fisioterapia, sino también una visión general de otras profesiones de la salud relacionadas con la rehabilitación, lo que te ayuda a saber qué quieres hacer en el futuro". Madera de Riley*

*"Esta clase te brinda una experiencia práctica fantástica. El profesor, el plan de estudios y la experiencia son parte de lo que hace que esta clase sea tan única y educativa". Tristynn Faris*

*"Esta es una clase que no te quieres perder. Experimentar la fisioterapia de forma práctica, practicar técnicas y cómo brindar la mejor atención a un paciente potencial. Cada día es algo nuevo y divertido en lo que participar". Lexi Walker*

*"Ojalá pudiera estar en esta clase todo el año. He aprendido mucho de la fisioterapia. Siempre hacemos actividades divertidas y siempre nos divertimos. Hay una actitud positiva en la clase". Hannah McClure*

*"Me gusta que nos levantemos y hagamos los ejercicios y las cosas que estamos aprendiendo por nosotros mismos. Es mucho más interesante que simplemente sentarse a tomar notas y hacer el trabajo de libro durante toda la clase". Rebekah Oakeson*



**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Este programa es una exploración a nivel universitario de conceptos de ciencias de la computación. Estos conceptos incluyen la representación/abstracción de datos, la recursividad, la ingeniería de software, la clasificación/búsqueda y la programación orientada a objetos. Las habilidades de resolución de problemas del estudiante se desarrollarán a través del diseño, implementación y ejecución de programas informáticos. El lenguaje de programación Java se utilizará para la mayor parte de la clase. Los estudiantes trabajarán con desarrollo de escritorio, móvil y base de datos. Los estudiantes estarán preparados para tomar los exámenes AP de Principios de Ciencias de la Computación y AP de Ciencias de la Computación A. Tendrán la oportunidad de participar en competencias de programación contra otras escuelas y adquirir habilidades comercializables antes de graduarse de la escuela secundaria.

```
public void takeComputerScience()  
{  
    //Code  
    //the  
    //future  
    //@CTEC  
  
    designAndDevelopSoftware();  
    createAndroidAndAppleApps();  
    learnToHack();  
    buildDatabases();  
    beAmazing();  
}
```



**Crédito de escuela secundaria:** crédito CTE o crédito electivo: hasta 4 créditos en total y un posible crédito de matemáticas o ciencias

**Inscripción concurrente:** se requieren 12 créditos universitarios. El estudiante es responsable de registrarse y pagar las clases de inscripción concurrente en SLCC y Weber State University. Para obtener más información sobre estas clases, consulte el Apéndice.

**Crédito AP:** Pruebas AP de Ciencias de la Computación disponibles

**Información adicional:** Compite en concursos de programación

**Certificaciones de la industria:** TBD

**Certificaciones de Habilidades:** Prueba(s) de Certificado de Habilidad del Estado de Utah

**Requisitos:** Matemáticas de Secundaria II completado. Todas las clases del 2º semestre requieren aprobar el 1º semestre (requisito universitario)

## DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS:

**CSIS 1400 Fundamentos de Programación:** Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de la programación usando Java, incluido el desarrollo de GUI.

**Principios de Ciencias de la Computación AP:** Los estudiantes usarán el lenguaje de programación Swift para desarrollar aplicaciones iOS para aprender sobre los principios de ciencias de la computación y desarrollo de software y abordar temas del mundo real.

**CSIS 1410 Programación de objetos:** Los estudiantes crearán aplicaciones GUI más complejas, incluido un juego que usa Java. Cree aplicaciones más complejas que involucren estructuras de datos y prepárese para el examen AP de Ciencias de la Computación A.

**CS 2550 Diseño de Bases de Datos:** Los estudiantes diseñarán e implementarán bases de datos utilizando SQL. Los estudiantes resolverán problemas de bases de datos utilizando consultas simples y complejas en conjuntos de datos.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025: Pendiente de** aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Programador  
Desarrollador de juegos  
Ingeniero de Software  
Ingeniero Informático

Programador  
Desarrollador de bases de datos  
Administrador de base de datos



*"Realmente disfruté la clase de programación en CTEC debido a los proyectos divertidos y la excelente instrucción. Es mucho aprendizaje práctico, lo que hace que los conceptos sean más fáciles de entender. Mi proyecto favorito que hicimos fue programar robots de Lego en Java". L. Wyness*

*"¡Me encantó mi tiempo en CTEC! Poder tomar clases de informática de nivel superior me ayudó a darme cuenta de que mi interés podría convertirse en una carrera viable. Los proyectos prácticos, las certificaciones y los créditos universitarios fueron una preparación invaluable para mis futuras pasantías, becas y solicitudes universitarias. ¡Y ni hablar del personal! Mi profesor fue un mentor increíble que buscaba constantemente oportunidades para que continuáramos nuestro desarrollo. Su apoyo y conexiones fueron de gran ayuda y no estaría donde estoy hoy sin las experiencias que tuve en CTEC".*



**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:** Las habilidades y la experiencia adquiridas en esta clase lo prepararán para las carreras del futuro. La demanda de soldadores cualificados está en su punto más alto. Los estudiantes adquirirán habilidades en una variedad de procesos de soldadura, incluidos SMAW, FCAW, GMAW y GTAW. Se utilizarán procesos de corte que incluyen oxígeno, plasma y corte mecánico. Se hará hincapié en la creación, el diseño y la maquetación del proyecto. Este curso puede prepararlo para una carrera de soldadura, o puede abrir oportunidades para mejores trabajos de verano y universitarios y una carrera a la que recurrir. Las habilidades de empleabilidad son una alta prioridad. Esto significa llegar a tiempo, asistir constantemente, trabajar con otros y seguir los procedimientos de seguridad.



**High School Credit:** CTE credit or elective credit: Up to 4 credits  
**Concurrent Enrollment:** 7 college credits available. Student is responsible to register and pay for concurrent enrollment classes through SLCC (1<sup>st</sup> semester) and Weber State (2<sup>nd</sup> Semester). For more information on these classes, see Appendix.  
**Skills Certification:** Utah State Skill Certificate Test(s) and AWS SENSE certification opportunity.  
**Additional Opportunities:** Participate in SkillsUSA competitions and leadership roles.  
**Recommended:** This class is for any student who enjoys working and learning in a hands-on environment. No prior welding experience needed.

#### DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS:

**WLD 1005 Entry Welding Technician:** Este es un curso de nivel de entrada que enseñará habilidades básicas de soldadura. Este curso preparará a los estudiantes para aplicar conocimientos y habilidades técnicas en el lugar de trabajo y en la construcción de proyectos. La soldadura SMAW y GMAW serán los principales procesos de soldadura cubiertos en esta parte de la clase.

**MFET 2153 Técnico Intermedio de Soldadura:** Este es un curso de nivel intermedio que enseñará el siguiente nivel de habilidades de soldadura. Este curso profundizará en el proceso de GMAW, junto con FCAW. Se tratará cómo planificar, preparar y construir proyectos.

**MFET 2670 Técnico Avanzado de Soldadura:** Este es un curso avanzado de habilidades de soldadura. Este curso enseñará a los estudiantes los procesos que los prepararán para aplicar conocimientos y habilidades técnicas en el lugar de trabajo y en la construcción de proyectos. Un enfoque en la creación de proyectos, soldadura estructural y técnicas de soldadura de refinamiento será el enfoque principal. También se cubrirá una introducción al proceso GTAW.

**Costos/Cuotas para el año escolar 2024-2025:** Pendiente de aprobación de la junta escolar.

## Posibilidades de carrera:

Técnico de soldadura  
Técnico de reparación de soldadura

Ingeniero de Soldadura  
Vendedor de soldadura

Inspector de soldadura  
Instructor de soldadura



*"Creo que al unir la soldadura, he mejorado mucho mi futuro en muchos campos y casi nunca tendré problemas financieros". Shawn*

*"Tomar la clase de soldadura me ha ayudado mucho. He aprendido habilidades que me ayudarán a lo largo de mi vida. Estoy muy contento de haber tomado la clase". Austin*

*"Tomar esta clase ha sido una muy buena experiencia para mí. He aprendido valiosas habilidades para la vida y más". Anthony*

*"La soldadura es una habilidad invaluable. Hay muchas oportunidades de trabajo para un soldador certificado. La soldadura está en todo el mundo y en muchos campos, como el submarino y la construcción. La soldadura enseña paciencia y control. Realmente es una habilidad valiosa para aprender". Caleb*



# Vía de ingeniería CTE

## Ubicado en Alta High School

Este programa está abierto a todos los estudiantes del Distrito Escolar de Canyons en su tercer o último año.



Si bien el Programa Capstone de Ingeniería solo requiere 3 clases tomadas en el espacio de un año, hay clases adicionales que beneficiarían a los estudiantes en un Camino de Ingeniería. **Aquí hay una secuencia de clases recomendada (pero no obligatoria).**

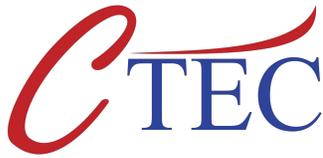
**La tecnología de ingeniería** debe tomarse durante el 9º grado, pero se puede tomar en cualquier momento durante los cuatro años de la escuela secundaria. Debe tomarse antes o simultáneamente con Robotics 1 y 2.

**Robótica 1 y 2** deben tomarse durante el 10º u 11º grado, pero se pueden tomar en cualquier momento durante los cuatro años de la escuela secundaria. Se puede tomar simultáneamente con CAD Mechanical 1 y Engineering Principles 1. (AP Física recomendada)

**CAD Mechanical 1 y Engineering Principles 1** solo se pueden tomar en 11º o 12º grado. No se requieren requisitos previos.

**CAD Mechanical 2 & 3** solo se puede tomar durante el grado 11 o 12. Debe tomarse después de CAD Mechanical 1 y Engineering Principles 1. Requerido para CTE Engineering Pathway en Alta.

**Engineering Capstone** solo se puede tomar durante el año de grado 11 o 12. Debe tomarse después de CAD Mechanical 2 y 3, pero se puede tomar simultáneamente con CAD Mechanical 2 y 3. Requerido para CTE Engineering Pathway en Alta. (AP Física o AP Física C Mecánica recomendado)



# Centro de Capacitación Técnica Canyons

Vea [ctec.canyonsdistrict.org](http://ctec.canyonsdistrict.org) por más información

2024-25  
Clase / Programa  
Información

ctec.canyonsdistrict.org		825 East 9085 South, Sandy, UT 84094	Doug Hallenbeck, Principal, (801) 826-6601
		(801) 826-6600	Emalee Brown, CTE Coordinador, (801) 826-6621
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIÓN	Créditos Universitarios Disponibles
<b>Tecnología de la Información y Multimedia Digital</b>			
Ciberseguridad / Redes	Construya y asegure sistemas de cómputo y redes con laboratorios prácticos y protocolos de ciberseguridad. Este curso prepara a los estudiantes para colocaciones seguras de trabajo mediante la obtención de certificaciones de la industria en IT y ciberseguridad.	TestOut: PC Pro, Network Pro, Security	
Multimedia Digital	Aprenda a usar multimedia digital, animación 3D y programas de edición digital, gráficos 2D y 3D, desarrollo de juegos, y producción de audio y video en preparación para trabajos en diseño gráfico y en la industria multimedia.	Photoshop, Flash, Premiere, Illustrator, Dreamweaver	4 Créditos SLCC
Desarrollo de Programación y Programas	Aprenda destrezas avanzadas de programación y desarrollo de aplicativos de programas, incluyendo Java, Swift y SQL. Construya programas de cómputo y aplicativos para dispositivos móviles, el Internet y sistemas de juegos.		8 Créditos SLCC 4 Créditos WSU
<b>Negocios</b>			
Liderazgo de Negocios / Gerencia de Proyectos	Sea un profesional en los negocios y aprenda destrezas tales como: comunicación, creación de planes de negocios y destrezas esenciales en el centro laboral. Cree su hoja de vida en proyectos de industrias reales. Complete un internado CTE en un negocio local.		6 Créditos SLCC
<b>Ciencias de la Salud</b>			
Asistente Certificado de Enfermería (CNA)	Aprenda cuidado del paciente, anatomía, nutrición, terminología médica, primeros auxilios y CPR. Prepárese para tomar el examen estatal de CNA. Participe en clínicas en un hospital o establecimiento de salud.	Licencia CNA de Utah	5 Créditos SLCC
Técnico en Emergencias Médicas (EMT)	Aprenda estándares de capacitación para EMT, administrando soporte básico vital, colocación de férulas, manejo de vías respiratorias, extracción rápida, partos de emergencia, etc. Prepárese para tomar el examen de certificación para EMT del estado.	Licencia y Certificación EMT de Utah	10 Créditos SLCC
Asistencia Médica	Aprenda destrezas clínicas para trabajar en un consultorio médico. Estas destrezas incluyen: toma de signos vitales, extracción de sangre, aplicación de inyecciones, pruebas simples de laboratorio y documentación de registros médicos. Pasantía Clínica.	Certificación Nacional y de Utah en Asistencia Médica	3 Créditos SLCC
Medicina Forense	Resolver misterios usando técnicas de solución de misterios. Aprenda destrezas de Ciencias de la Salud, tales como microscopio, toxicología, mediciones, ID de evidencia física, patología, entomología y fotografía.		3 Créditos SLCC
Terapia Física	Aprenda destrezas de terapia física tales como: tratamientos terapéuticos, destrezas de comunicación, transferencia de pacientes, movilización de pacientes, rango de movimiento de pacientes, políticas clínicas, procedimientos y profesionalismo.		2 Créditos UVU
Técnico Farmacéutico	Prepárese para trabajar en ventas, puertas cerradas, compuestos y farmacias institucionales bajo la dirección de un farmacéutico. Aprenda a proveer asistencia en mostrador, registro de información de salud de pacientes y a surtir recetas.	Examen Nacional y de Utah para la Licencia de Técnico de Farmacia	3 Créditos SLCC
<b>Ciencias Especializadas y Técnicas</b>			
Gerencia de Construcción	Aprenda destrezas de gerencia de construcción incluyendo gerencia y participación en estructuras, techados, pintura, carpintería de acabados y acabados de concreto. Cree el proyecto de una casa de principio a fin.		8 Créditos SLCC
Cosmetología / Barbería	Aprenda estilismo de cabello, cortes, tintes, texturización química, cuidado de uñas, extensión de pestañas y prácticas de negocio con énfasis en la seguridad, desinfección y profesionalismo. Tendrá exposición constante a clientes para practicar.	Prepárese para la Licencia DPL de Utah para Cosmetología y Barbería	44 Créditos USU
Criminalística	Aprenda acerca del sistema criminal de justicia, incluyendo las funciones de los custodios del orden, criminología y una diversidad de funciones de los custodios del orden. Aprenda tácticas de neutralización, técnicas de arresto, interacción con el público.		12 Créditos SLCC
Mecánica Diesel y Pesada	Aprenda las competencias de un técnico Diesel en las siguientes áreas: seguridad, frenos y ajuste de rodamientos, sistemas de frenos de aire, reparaciones eléctricas y diagnósticos, reparaciones completas de motores y mucho más.	Certificación ASE en Frenos, Motores, Sistemas Eléctricos, Suspensión/Dirección	8 Créditos SLCC
Técnico en Soldadura	Aprenda destrezas técnicas y conocimiento a través de lecciones prácticas en soldadura eléctrica y a gas, fabricaciones metálicas, corte plasma, soldadura de tubos, y más. Énfasis en la lista de tareas de la Sociedad Americana de Soldadura.	Certificados de Habilidades de Utah, Certificaciones AWS en Soldadura	3 Créditos SLCC 4 Créditos WSU
<b>Tecnología e Ingeniería</b>			
Ingeniería de Remate	Estos cursos se ofrecen en la Secundaria Alta y están disponibles para todos los estudiantes de secundaria del Distrito Escolar Canyons. Vea el catálogo CTEC para una descripción completa de los cursos y la secuencia recomendada de clases.	Certificados de Habilidades de Utah	3 Créditos SLCC

Los estudiantes Junior y Senior pueden enrolarse en cualquier clase a menos que estén indicadas "Sólo para Seniors".

Última Revisión: 12/18/23

- Sólo para Seniors
- Clase Semestral
- Los Sophomore pueden enrolarse adicionalmente a los Junior y Senior



**P**roductivos

**R**esponsables

**C**omprometidos

**P**rofesionales

**S**uccessful

**ESTUDIANTES**

## Inscripción Simultánea - Apéndice 2024-2025

Cursos	Código del Curso	Tipo de Crédito	Nivel de Grado	Créditos de Escuela Secundaria	Créditos de Inscripción Simultánea
<b>Liderazgo de Negocios - SLCC</b>					
CTEL 1010 / Leadership & Teambuilding	5706	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
MGT 2020 / Entrepreneurship	8342	CTE, Electivo	10-12	0.5	3
<b>Gerencia de Construcción - SLCC</b>					
CMGT 1320 / Building Construction I	9865	CTE, Electivo	10-12	0.5	4
CMGT 1330 / Interior Finishes I	9867	CTE, Electivo	10-12	0.5	4
<b>Cosmetología / Barbería - USU Eastern**</b>					
TECS 1020/Barbering Basics		CTE, Electivo	11-12	1	2
TECS 1030/Cos/Hair Design Chemical Serv. Basics		CTE, Electivo	11-12	1	3
TECS 1050/Cos/Bar Intermediate Theory/Practice		CTE, Electivo	11-12	1	3
TECS 1060/Pro Dev, State Laws, Industry Spec.		CTE, Electivo	11-12	1	3
TECS 2900/Cos/Bar Clinical I		CTE, Electivo	11-12	1	3
TECS 2910/Cos/Bar Clinical II		CTE, Electivo	11-12	1	3
TECS 2920/Cos/Bar Clinical III		CTE, Electivo	11-12	1	3
TECS 2930/Cos/Bar Clinical IV		CTE, Electivo	11-12	1	3
<b>Criminalística- SLCC</b>					
CJ 1010 / Criminal Justice	9150	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
CJ 1300 / Intro to Corrections	9152	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
CJ 1330 / Criminal Law	9151	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
CJ 2540 / Careers in Law Enforcement	9155	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
<b>Multimedia Digital - SLCC</b>					
ART 1080 / Photoshop & Digital Media	8667	CTE, Electivo	11-12	1	4
<b>Técnico en Emergencias Médicas (EMT) - SLCC</b>					
HSEM 2300 / Emergency Medical Technician (EMT)	9730	CTE, Electivo	11-12	2	10
<b>Mecánica Diesel y Pesada - SLCC</b>					
DST 1045 / Basic Diesel	9040	CTE, Electivo	10-12	1	4
DST 1065 / Basic Engine Performance	9042	CTE, Electivo	10-12	0.5	4
<b>Medicina Forense - SLCC</b>					
CJ 1350 / Medical Forensics	9129	CTE, Electivo	11-12	1	3
<b>Asistencia Médica - SLCC</b>					
HS 1100 / Medical Terminology	9725	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
<b>Asistente Certificado de Enfermería (CNA) - SLCC</b>					
HS 1100 / Medical Terminology	9725	CTE, Electivo	11-12	0.5	3
HLTH 1200 / First Aid & Safety	9118	CTE, Electivo	11-12	0.5	2
<b>Terapia Física - UVU</b>					
PES 2400 / Exercise Science & Sports Medicine	9175	CTE, Electivo	11-12	1	2
<b>Desarrollo de Programación y Programas - SLCC &amp; WSU</b>					
CS 1400 / Fundamentals of Programming	5711	CTE, Electivo, Matemáticas	11-12	1	4
CS 1410 / Object Programming	5712	CTE, Electivo, Matemáticas	11-12	1	4
CS 2550 / Intro to Database Design & SQL	5717	CTE, Electivo	11-12	1	4
<b>Técnico en Soldadura - SLCC &amp; WSU</b>					
WLD 1005 / Related Welding	9027	CTE, Electivo	10-12	1	3
MFET 2153 / Metal Welding	9047	CTE, Electivo	11-12	1	1
MFET 2670 / GMA, FCA & GTA Welding	9048	CTE, Electivo	11-12	0.5	1
MFET 2670L / GMA, FCA & GTA Welding	8803	CTE, Electivo	11-12	0.5	2

\*\*Los cursos de cosmetología están sujetos a cambios durante el año escolar 24-25.