



Vea
www.ctec.canyonsdistrict.org
 por más información

**Programas
 2017-2018**

Centro de Capacitación Técnica Canyons

www.canyonstech.org 825 East 9085 South, Sandy, UT 84094 Ken Spurlock, Director (801)826--6601
 (801) 826--6600 Ben Poulsen, Especialista de CTE (801)826--6621

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN	Certificaciones	Créditos Universitarios Disponibles
Academia de Tecnología Informática			
Sistemas de Cómputo	Aprenda programas y componentes de trabajo en red, reparación de computadoras, construcción de redes y servidores. Obtenga certificación en A+ Computer Repair/Cisco CCNA y Network+, IC3, etc. Introducción a IT.	A+ Computer Repair Cisco ICNDI, Network + & IC3	Pendiente
Multimedia Digital	Aprenda a usar multimedia digital, animación 3D y programas de edición digital, gráficos en 2D y 3D, audio y vídeo en preparación para trabajar en diseño gráfico y en la industria multimedia. Introducción a IT.	Photoshop, Flash, Premiere, Illustrator, Dreamweaver & IC3	6 Créditos de SLCC
Desarrollo de Software y Programación	Aprenda destrezas avanzadas de programación y desarrolle programas de aplicaciones. Desarrolle programas de computadora, aplicaciones para dispositivos móviles, el Internet y sistemas de juegos. Gane certificaciones de la industria (C#, JAVA); robótica. Introducción a IT.	C#, JAVA & IC3, MTA, Adobe	8 Créditos de SLCC 3 Créditos de UVU
Negocios			
Liderazgo Empresarial	¡Sea un profesional en los negocios! Aprenda manejo de recursos humanos y empresariales incluyendo: comunicación, creación de planes de negocios y destrezas esenciales del centro de trabajo. Elabore su hoja de vida y aprenda cómo empezar su propio negocio.	Microsoft Software IC3	9 Créditos de SLCC
Health Sciences			
Asistente de Enfermería Certificado (CNA)	Aprenda cuidado de pacientes, fisiología, nutrición, terminología médica, primeros auxilios y RCP (CPR en inglés) Prepárese para tomar el examen para CNA del estado. Participe en intervenciones clínicas en un hospital o centro de salud.	Licencia de CNA de Utah	3 Créditos de SLCC
Técnico en Emergencias Médicas (EMT) + *	Aprenda estándares de capacitación para EMT--Básico, administración de soporte básico de vida, entablillado, control de vías respiratorias, extracción rápida, partos de emergencia, etc... Preparación para tomar el examen para CNA del estado.	Licencia Básica de EMT para el Estado de Utah	Posiblemente por medio de UVU
Asistente Médico +	Aprenda habilidades clínicas para trabajar en el consultorio de un médico. Estas destrezas incluyen: tomar signos vitales, obtener muestras de sangre, aplicar inyecciones, efectuar exámenes simples de laboratorio y documentar registros médicos. Participar en prácticas médicas en una institución médica.	Certificaciones del Estado de Utah y de Asistente Médico a nivel nacional	
Ciencia Forense *	Resuelva misterios usando técnicas de solución de problemas. Aprenda destrezas de ciencias de la salud tales como microscopio, toxicología, mediciones, ID con evidencia física, entomología y fotografía. Explore otros tópicos relacionados con la medicina y la salud.		6 Creditos de SLCC
Terapia física	Aprenda destrezas de terapia física tales como: terapias de tratamiento, habilidades de comunicación, transferencia de pacientes, pacientes ambulatorios, rango de movimiento del paciente, políticas clínicas, procedimientos y profesionalismo.		2 Creditos de UVU
Ciencias Especializadas y Técnicas:			
Oficios de Construcción/ Construcción de Edificios en Obra.	Aprenda destrezas de construcción incluyendo estructuras, techos, pintura, acabados de carpintería y acabados de concreto. Construya el proyecto de una casa de inicio a fin. Conceptos en administración de proyectos, también se estudiará la supervisión y habilidades matemáticas.		10 Créditos de SLCC
Cosmética/Barbería	Aprenda estilos de peinados, cortes, aplicación de tintes, permanentes, planchados químicos, cuidado de la piel y cuidado de las uñas con énfasis en seguridad, desinfección y profesionalismo. Estará constantemente expuesto a practicar con clientes con fines de empleo en uno de los campos de la industria cosmética. Preparación para tomar el examen del estado.	Prepárese para el DOPL del Estado de Utah y para el Examen para Licencia Cosmetológica y de Barbería de Utah	44 USU--Créditos del Este
Derecho Penal	Aprenda acerca del sistema penal, incluyendo las funciones de los oficiales custodios del orden, leyes criminales y la diversidad de las profesiones de custodia de la ley. Aprenda tácticas para derribar a alguien, técnicas de arresto, interacción con el público y muchas otras destrezas.		9 Créditos de SLCC
Mecánica Pesada/ Diésel	Aprenda las destrezas de un técnico certificado en Mecánica Pesada / Diésel en las siguientes áreas: seguridad, frenos y ajuste de rodajes, sistemas de frenos de aire, reparaciones eléctricas y determinación de causas, soldadura y cortes, reparación completa de motores, suspensiones, embrague, mantenimiento preventivo y reconstrucción de diferenciales.	Certificación ASE en Frenos, Motores, Sistemas Eléctricos y Electrónicos, Suspensión y Dirección	8 Créditos de SLCC
Técnico de Soldadura	Aprenda las destrezas técnicas y la teoría en lecciones prácticas de soldadura eléctrica y autógena, fabricación de estructuras metálicas, cortes con plasma, soldadura de tubos y más. Énfasis en lista de tareas de la Sociedad Americana de Soldadura.	Certificados de Capacitación del Estado de Utah	10 Créditos de SLCC
Tecnología e Ingeniería			
Ingeniería de Acabados	Estos cursos se ofrecen en la Secundaria Alta y están disponibles para todos los alumnos de las escuelas secundarias del Distrito Escolar Canyons. Vea el catálogo de CTEC por una descripción completa de los cursos y la secuencia recomendada de las clases.	Certificados de Capacitación del Estado de Utah	3 Créditos de SLCC
Innovaciones Médicas Pathway +	Ofrecido en la Escuela Secundaria Jordan, estos cursos están disponibles para todos los graduandos del Distrito Escolar Canyons. Aprenda acerca de los procesos de manufacturación de principio a fin. Haga observaciones y prácticas con compañías líderes de biomanufacturación. Contamos con oportunidades de empleo y profesión así como de reposición de gastos escolares. Vea el catálogo de CTEC por más información.	Certificación en Innovaciones Médicas	

* Clases Semestrales

+ Solo graduandos