

		Centro de Innovación Canyons Vea cic.canyonsdistrict.org por más información	Clase / Programa Información
cic.canyonsdistrict.org		825 East 9085 South, Sandy, UT 84094 (801) 826-6600	Bryan Rudes, Principal, (801) 826-6601 Emalee Brown, CTE Coordinador, (801) 826-6621
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN	CERTIFICACIÓN	Créditos Universitarios Disponibles
Tecnología de la Información			
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	9 Créditos UVU
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Aprenda destrezas avanzadas de programación y desarrollo de aplicativos de programas, incluyendo Java, Swift y SQL. Aprenda a programar su propios bots de inteligencia artificial. Construya programas de cómputo y aplicativos para dispositivos móviles, el Internet y sistemas de juegos.	Certiport IT	12 Créditos UVU
Multimedia Digital			
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
Negocios			
Liderazgo de Negocios CAPS	Las jornadas A se centrarán en el modelo de Aprendizaje Profesional de CAPS. Los estudiantes trabajarán directamente con la industria en un proyecto específico del sector. Las jornadas B se centrarán en Emprendimiento, Inversión y Gestión Patrimonial. Los estudiantes pueden tomar de las jornadas A, una de las B, o ambas simultáneamente, si lo desean.		3 Créditos SLCC
Ciencias de la Salud			
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	9 Créditos UVU
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 UVU
Médico Eruditos	Este curso individual está disponible después de clase los martes y jueves de 16:00 a 18:30. Este curso explora muchas carreras en Ciencias de la Salud y enseña a los estudiantes habilidades prácticas básicas como flebotomía e intubación. Los horarios de las clases pueden variar cada semestre.		4 Créditos WSU
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
Ciencias Especializadas y Técnicas			
Gerencia de Construcción	Aprende habilidades de gestión de la construcción, incluyendo la gestión y participación en la estructura, cubiertas, pintura, carpintería de acabados y acabado de hormigón. Construye una casa de proyecto de principio a fin. Opciones de Introducción, Avanzado y Capstone disponibles. Consulta la página de áreas del programa en la web para horarios específicos de los cursos.		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 UVU
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. El curso introductorio se imparte en otoño, en horario de mañana y tarde, días A o B. El curso avanzado es solo por solicitud, en horario de tarde, todos los días, durante la primavera.	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. El curso de Introducción se imparte en las sesiones matutinas los días A o B, durante los semestres de otoño y primavera. El curso Avanzado se imparte únicamente por la tarde, los días A o B, durante todo el año.	Certificados de Habilidades de Utah, Certificaciones AWS en Soldadura	3 Créditos SLCC 4 Créditos WSU

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

Última Revisión: 9/28/26

- Sólo para Seniors
- Clase Semestral
- Los Sophomore pueden enrolarse adicionalmente a los Junior y Senior
- Clase Semestral, A/B schedule

		Centro de Innovación Canyons Vea cic.canyonsdistrict.org por más información Nuevas Programas para 27-28		Clase / Programa Información	
cic.canyonsdistrict.org		825 East 9085 South, Sandy, UT 84094		Bryan Rudes, Principal, (801) 826-6601	
		(801) 826-6600		Emalee Brown, CTE Coordinador, (801) 826-6621	
PROGRAMA		DESCRIPCIÓN		CERTIFICACIÓN	Créditos Universitarios Disponibles
Multimedia Digital					
	Radiodifusión y Creación de Contenidos	Aprenda a manejar cámaras de video profesionales, equipos de audio e iluminación, y software de edición estándar en la industria. Explorará todo el proceso de producción audiovisual, desde la planificación de la preproducción y la grabación hasta la edición en posproducción. Asimismo, los estudiantes canalizarán sus habilidades hacia la creación de contenido para plataformas como YouTube y las redes sociales.			Posibilidad de obtener 7 créditos de UVU
Hotelería y Turismo					
	Hotelería	Aprenda en el proceso de gestión de la hospitalidad y la organización de eventos. En este curso, los estudiantes colaborarán con diversos socios del sector local para desarrollar competencias en hospitalidad, servicios de alimentación, la industria turística y la gestión de eventos. El programa contará con un marcado enfoque de aprendizaje basado en proyectos (ProBL), mediante el cual los estudiantes trabajarán en iniciativas reales del sector.			Posibilidad de obtener 3 créditos de SLCC
	Culinario	Cursa hasta cuatro semestres de clases de cocina en nuestro programa conjunto con SLCC. Los estudiantes comienzan aprendiendo los fundamentos de seguridad, higiene y nutrición. Las asignaturas del segundo y tercer semestre serán impartidas por un instructor de SLCC para profundizar en los procesos culinarios y de repostería. Finalmente, completa tu experiencia con unas prácticas profesionales en el sector durante el cuarto semestre. Los estudiantes pueden cursar tantos semestres como su horario lo permita.		Quienes completen los cuatro semestres del CIC habrán cursado la mitad del programa de Associate of Science (AS) en Artes Culinarias de SLCC.	Posibilidad de obtener 21 créditos de SLCC
Ingeniería, Robótica, Aviación y Fabricación					
	Robótica	Aprenda en la robótica más allá del curso introductorio. Los estudiantes aprenderán a diseñar, construir, programar y controlar dispositivos robóticos. Se profundizará en los procesos eléctricos y en el proceso de diseño de ingeniería para desarrollar sistemas robóticos automatizados. Los alumnos podrán ampliar su experiencia cursando un segundo semestre en el programa, el cual incluye prácticas profesionales y un proyecto final integrador.			Posibilidad de obtener 3 créditos de SLCC
	Fabricación	El programa comienza con el estudio de las prácticas de ingeniería estándar en diseño y el desarrollo de competencias en CAD. Posteriormente, los estudiantes amplían sus conocimientos mediante los cursos de Principios de Manufactura 1 y 2, donde aprenden sobre lectura técnica, matemáticas aplicadas y gestión de la calidad. Asimismo, se abordan las etapas de organización de los sistemas de producción y los conceptos de "Lean Manufacturing" (manufactura esbelta).			Posibilidad de obtener 3 créditos de SLCC
	Aviación/Drones	Aprenda el proceso de construcción y mantenimiento de drones a través de los procesos de ingeniería y aviación. Aprende los fundamentos de videografía y fotografía para aplicarlos con drones. Prepárate y presenta el examen de certificación Parte 107 de la Administración Federal de Aviación (FAA) para operar drones con fines comerciales.		Certificación Parte 107 de la Administración Federal de Aviación (FAA)	Posibilidad de obtener 3 créditos de USU
	Ingeniería	Comience el programa aprendiendo sobre las prácticas estándar de ingeniería en diseño y adquiriendo eficiencia en el uso de CAD. Posteriormente, profundice en el proceso de diseño de ingeniería y aplíquelo a diversos proyectos a lo largo del curso. Los estudiantes explorarán conceptos de ingeniería civil, ingeniería informática y bioingeniería.			Posibilidad de obtener 6 créditos de SLCC

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

Last Revised: 9/28/26

- Sólo para Seniors
- Clase Semestral
- Los Sophomore pueden enrolarse adicionalmente a los Junior y Senior
- Clase Semestral, A/B schedule