



TRAYECTORIAS DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

TRAYECTORIA DE CULINARIA Y HOSPITALIDAD



La Trayectoria de Culinaria y Hospitalidad trabaja con Squaw Creek, Wolfdales, Tahoe Food Hub, Boys & Girls Club, Hospital Tahoe Forest, Tahoe SAFE Alliance, CA Restaurant Association/ProStart, y ServSafe para ofrecer una secuencia de cursos que conducen a los estudiantes a través de la comprensión de la ciencia de los alimentos, nutrición, salud y bienestar, producción de alimento, preparación y habilidades de servicio, compra, almacenamiento y preparación de alimentos de calidad, seguridad alimentaria y saneamiento, pautas dietéticas y comercialización. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener su certificado de seguridad de Manejo de Alimentos/ ServSafe.

Nivel Intermedio
Culinaria I

Nivel de Culminación
Culinaria 2

Nivel Post-Secundario

Esta trayectoria conduce hacia el programa de Nutrición en Sierra College

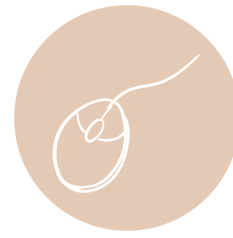
NTHSCulinary@ttusd.org (530) 581-7000

THSCulinary@ttusd.org (530) 581-2600



TRAYECTORIAS DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

TRAYECTORIA DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS



La Trayectoria de Programación de Sistemas se asocia con Truckee Roundhouse Makerspace y Parallax Robotics para ofrecer una secuencia de cursos que conducen a los estudiantes a través del desarrollo de sistemas tecnológicos, programación de computadoras, pruebas de software, programación de objetos mecánicos y sensores, integración de temas STEM, desarrollo de algoritmos, aplicaciones inalámbricas y estudiando estructuras de datos, diseño y abstracción. Los estudiantes en esta trayectoria tienen la oportunidad de competir en concursos de Robótica y unirse al club "Girls Who Code".

Nivel Introductorio
Introducción a Tecnología

Nivel Intermedio
Ciencias de la Computación

Nivel de Culminación
AP Ciencias de la Computación A

Nivel Post-Secundario
Esta trayectoria conduce hacia el programa de Mecatrónica en Sierra College

THSInfoTech@ttusd.org (530) 582-2600



TRAYECTORIAS DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

Bienvenidos al Distrito Escolar Unificado de Tahoe Truckee.

En TTUSD estamos orgullosos de ofrecer varias **Trayectorias de Educación Técnica Profesional (CTE)** como opciones rigurosas para nuestros estudiantes para asegurar que estén listos para la universidad, la carrera y la vida. Nuestras Trayectorias CTE son interesantes y relevantes secuencias de cursos con temáticas de la industria que refuerzan los académicos centrales a través de ejemplos y experiencias del mundo real. Cada trayectoria lleva las habilidades específicas de la industria a la vanguardia del aprendizaje y fomenta las habilidades del siglo 21, como la creatividad, la colaboración, la comunicación, el liderazgo, la adaptabilidad y la agilidad, que son necesarias para triunfar en la universidad y en las carreras.

Los estudiantes que completan una Trayectoria de Educación Técnica Profesional (CTE) van a:

- Explorar carreras de alta necesidad, altos salarios y alta habilidad
- Explorar programas relacionados en escuelas de comercio, universidades, colegios comunitarios y en el ejército
- Desarrollar y revisar un plan de preparación universitaria y profesional
- Experimentar oportunidades de aprendizaje basado en el trabajo (WBL), como visitas a sitios de la industria relacionada y programas postsecundarios, pasantías, competencias y entrenamiento de trabajo
- Desarrollar habilidades de liderazgo
- Tener acceso a cursos AP
- Tener la oportunidad de tomar cursos universitarios en Sierra College que les otorgan créditos universitarios y de secundaria por casi ningún costo
- Ser considerados "preparados" por el Indicador de Preparación Profesional del Colegio de California con el cumplimiento de los criterios de UC/CSU a-g, pasar un curso académico/CTE en Sierra College, o aprobar un examen AP.

Siga "**Tahoe Truckee Unified College and Career Pathways**" en Facebook. Mande un correo electrónico a CTEPathways@ttusd.org, visite www.ttusd.org, o llame al **(530) 582-2514** (Hablamos es-

Robert J. Leri, Ed.D. *Superintendente, Director de Aprendizaje*

Joanna Mitchell: *Director North Tahoe High*
John Carlson: *Director Truckee High*
Greg Wohlman: *Director Sierra High*

Valerie Simpson: *Directora Ejecutiva de Servicios Educativos*

Junta de Educación:
Kim Szczurek: *Presidente, Área 1*
Kirsten Livak: *Administrador Área 2*
Cris Hennessey: *Administrador Área 3*
Gaylan Larson: *Consejo Directivo, Área 4*
Dianna Driller: *Administrador, Área 5*

Todd M. Wold, Ed.D.: *Gerente de Colegio y Carreras: Técnico Profesional y Educación de*



TRAYECTORIAS DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

TRAYECTORIA DE BIOTECNOLOGÍA



La trayectoria de Biotecnología es una serie de cursos que utiliza el plan de estudios "Project Lead the Way" para Ciencias Biomédicas y Sistemas del Cuerpo Humano. Esta vía utiliza las mismas herramientas que los profesionales en hospitales y laboratorios para introducir a los estudiantes a la fisiología, la biología, la medicina, la investigación médica y asumir los roles de profesionales biomédicos para resolver casos médicos del mundo real.

Nivel Intermedio
Ciencia Biomédica

Nivel de Culminación
Sistemas del Cuerpo Humano

Nivel Post-Secundario
Esta trayectoria conduce hacia los programas de Servicios de Salud EMR y EMT en Sierra College.



Biotechnology@ttusd.org (530) 582-2600



TRAYECTORIAS DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

TRAYECTORIA DE SERVICIOS DE EMERGENCIA



La trayectoria de Servicios de Emergencia trabaja en colaboración con el Distrito de Protección contra Incendios de Truckee para ofrecer un programa que respalda las carreras relacionadas con los servicios de bomberos, los servicios médicos de emergencia, los servicios forestales y la gestión de emergencias. Los estudiantes obtendrán valiosos conocimientos, habilidades y verificaciones profesionales. Los estándares también proporcionan la base para una mayor educación profesional y capacitación a nivel postsecundario, lo que lleva a más certificaciones y empleo. Los estudiantes en este camino tienen la oportunidad de obtener sus certificaciones FEMA ICS-100, primeros auxilios y CPR/ AED.

Nivel Intermedio
Servicios de Emergencia

Nivel Post-Secundario
Esta trayectoria conduce hacia los programas de Servicios de Salud EMR, EMT y Tecnología de Incendios en Sierra College.



EmergencyResponse@ttusd.org (530) 582-2640



TRAYECTORIAS DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

TRAYECTORIA DE DISEÑO DE INGENIERÍA



La trayectoria de Diseño de Ingeniería se asocia con Parallax Robotics y Truckee Roundhouse Makerspace para proporcionar una serie de cursos que utiliza el plan de estudios "Project Lead the Way" para el Diseño de Ingeniería y los Principios de la Ingeniería. Esta trayectoria introduce a los estudiantes a los diversos tipos de Ingeniería mientras los ayuda a desarrollar de pensamiento de diseño y resolución de problemas. Los estudiantes en esta trayectoria tienen la oportunidad de competir en concursos de Robótica y unirse al club "Girls Who Code".

Nivel Intermedio
Diseño de Ingeniería

Nivel de Culminación
Principios de la Ingeniería

Nivel Post-Secundario
Esta trayectoria conduce hacia el programa de Mecatrónica en Sierra College



NTHSEngineering@ttusd.org (530) 581-7000

THSEngineering@ttusd.org (530) 582-2600