

Certificados

- P Tras finalizar exitosamente un curso ROP, los estudiantes recibirán un certificado ROP indicando las competencias de la industria alcanzadas. En algunos cursos ROP, los estudiantes estarán preparados para realizar un examen del Estado de California, como por ejemplo, Cosmética.

Organizaciones Estudiantiles de Profesiones Técnicas

- P Arquitectura, Construcción e Ingeniería (ACE)
El Programa de Tutoría ACE ayuda a estudiantes de escuela preparatoria y les inspira para estudiar carreras relacionadas con el diseño y la construcción.
- DECA: Una Asociación de Estudiantes de Mercadotecnia**
P Una organización estudiantil cuyo programa de liderazgo y desarrollo personal están diseñados específicamente para estudiantes interesados en mercadotecnia, gestión y emprendimiento.
- P **FHA-HERO**
Una organización pre-profesional para Profesiones de Economía del Hogar y estudiantes de educación relacionada con Tecnología.
- P **Futuros Líderes de Negocios de América (FBLA)**
Una organización estudiantil para estudiantes líderes que se preparan para profesiones relacionadas con los negocios.
- P **Futuros Granjeros de América (FFA)**
Una organización estudiantil nacional para estudiantes de educación relacionada con la agricultura.
- P **Estudiantes de Ocupaciones de la Salud de América (HOSA)**
Una organización estudiantil cuya misión es fomentar oportunidades profesionales en las carreras relacionadas con la sanidad y la mejora de los servicios de salud para todas las personas.
- P **SkillsUSA**
Una organización estudiantil nacional sobre programas de educación industrial y técnica.

Educación de Profesiones Técnicas para Estudiantes de Escuela Preparatoria

DISTRITO UNIFICADO DE LA ESCUELA PREPARATORIA EL DORADO
4675 Missouri Flat Road Edificio C
Placerville, CA 95667
(530) 622-5081, ext. 7239

www.eduhsd.net

CENTRAL SIERRA
Programa Ocupacional

SECCIÓN EL DORADO



Qué es CTE

La **Educación de Profesiones Técnicas** (CTE) es un programa de estudio que implica una secuencia de cursos plurianual que integra conocimiento académico básico con conocimiento técnico y ocupacional que proporciona a los estudiantes un itinerario hacia la educación y profesiones de post-secundaria. El Programa Ocupacional Regional forma parte de la secuencia de cursos y se considera la piedra angular de los mismos.

Las cualidades únicas de CTE incluyen oportunidades para que los estudiantes:

1. Adquieran las habilidades técnicas requeridas para el empleo directo en los negocios y la industria
2. Maximicen su rendimiento mediante aprendizaje contextual
3. Aprendan a funcionar eficientemente en circunstancias tanto predecibles como impredecibles
4. Experimenten tutoría a cargo de un adulto
5. Consigan experiencia laboral y referencias para solicitar empleo
6. Incrementen el potencial para graduarse de preparatoria, y
7. Se preparen para el éxito en entrenamiento y educación post-secundaria

Qué es ROP

El **Programa Ocupacional Regional** (ROP) es parte del sistema escolar público de California. La misión primaria de la Sección Central Sierra ROP de El Dorado (CSROP) es servir a estudiantes de escuela preparatoria

con la siguiente visión:

Preparar a los estudiantes para profesiones de alta habilidades, con alta demanda y altos salarios en la economía global rápidamente cambiante del Siglo 21

· Proporciona instructores que han trabajado en la industria y que aportan relevancia, rigor y aplicaciones del mundo real al salón de clase

· Proporciona una experiencia de aprendizaje dinámica y sencilla que conlleva la maestría de conocimientos académicos y habilidades relacionados con las profesiones técnicas necesarios para convertirse en miembros productivos de la sociedad

· Preparar a una población diversa para

educación, empleo y cambios ocupacionales

Los estudiantes de escuela preparatoria de 16 años o más pueden inscribirse en entrenamiento ROP. Debe seguirse este proceso de inscripción:

· Los estudiantes de escuela preparatoria deben inscribirse mediante sus orientadores escolares. Nota: Se requiere una solicitud ROP cumplimentada y firmada, y debe recibirse en la oficina ROP antes de ir a ninguna clase

Visiten la página web ROP en www.eduhsd.net para ver ofertas de cursos, o llamando al: (530) 622-5081, ext. 7239

NOTA

Un formulario de solicitud debidamente cumplimentado no garantiza el emplazamiento en un programa ROP. La matriculación tendrá la siguiente prioridad: sénior primero, juniors después, etc., en base a:

1. Estudiantes de escuela preparatoria que hayan completado un curso de senda que lleve a un curso de piedra angular ROP
2. Asistencia
3. Estudiantes de escuela preparatoria que hayan expresado un interés profesional en su solicitud

Cursos 'Pathway' CTE del Distrito que llevan a Cursos ROP 'Piedra Angular'

Los estándares del modelo curricular de Educación de Profesiones Técnicas de California (CCTE) se organizan de acuerdo con **15 sectores de la industria**, o agrupaciones, de ocupaciones interrelacionadas e industrias amplias.

Cada sector (ver a continuación) tiene dos o más sendas profesionales. Una **senda profesional** es una secuencia coherente de cursos académicos y técnicos rigurosos que permiten a los estudiantes aplicar conceptos académicos y desarrollar habilidades técnicas en un área curricular. Las sendas profesionales preparan a los estudiantes para finalizar exitosamente los estándares estatales y estándares académicos y técnicos estatales y cursos de trabajo post-secundarios más avanzados relacionados con la profesión en la que estén interesados.

AGRICULTURA & RECURSOS NATURALES

- P Liderazgo de la Agricultura
- P Biología de la Agricultura
- P Ciencia de la Agricultura
- P Negocios y Economía de la Agricultura
- P Diseño Floral Agrícola
- P Tecnología de la Mecánica de la Agricultura
- P Mecánica Avanzada de la Agricultura Tecnología
- P Recursos Naturales CA I&II
- P Ciencia Animal
- P ROP Salud Animal

ARTES, MEDIOS & ENTRETENIMIENTO

- P Introducción a la Producción de Televisión
- P Producción de Vídeos
- P Autoría & Creación de Páginas Web
- P Imagen Digital
- P Edición Electrónica

EDIFICACIÓN & PROFESIONES DE LA CONSTRUCCIÓN

- P Trabajo de la Madera & Carpintería

EDUCACIÓN, DESARROLLO INFANTIL & SERVICIOS FAMILIARES

- P Desarrollo Infantil

INGENIERÍA & ARQUITECTURA

- P PLTW-Introducción a Diseño de Ingeniería
- P PLTW-Principios de Ingeniería
- P Diseño de Arquitectura & Gráfico

- P Diseño de Ingeniería & Arquitectura I & II
- P Tecnología de la Fabricación & Ingeniería
- P Tecnología de la Fabricación & Ingeniería Avanzada
- P ROP Diseño de Arquitectura Asistido por Computadora (CAD)

MODA & DISEÑO DE INTERIORES

- P Moda & Textiles
- P ROP Cosmética

NEGOCIOS & FINANZAS

- P Contabilidad

CIENCIAS DE LA SALUD & TECNOLOGÍA MÉDICA

- P Artes & Ciencias Médicas I&II
- P ROP Carreras Sanitarias
- P ROP Profesiones Dentales

HOSPITALIDAD, TURISMO & OCIO

- P Alimentos & Nutrición
- P Artes Culinarias II
- P ROP Artes Culinarias

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN & COMUNICACIÓN

- P Medios Digitales ICT
- P Diseño de Bases de Datos & Programación SQL
- P Exploración de la Ciencia Informática
- P Ciencia Informática A AP ROP

MANUFACTURA & DESARROLLO DE PRODUCTO

- P Metales
- P ROP Fabricación de Metal/Soldadura

MERCADOTECNIA, VENTAS & SERVICIOS

- P Emprendimiento ICT
- P Habilidades de Mercadotecnia ROP Nivel I&II

SERVICIOS PÚBLICOS

- ROP Fuerzas Policiales
- P ROP Técnico en Control de Incendios

TRANSPORTE

- P Tecnología del Automóvil I
- P Tecnología del Automóvil Avanzada
- P ROP Motor Automotriz
- P ROP Motor Diésel