



www.sbcusd.com



SECONDARY
EDUCATION
COLLEGE & CAREER



-De las trayectorias al empleo-

Seguridad Pública- A Mile In My Shoes, evento con jefes de las agencias policiales locales, el fiscal de distrito adjunto y nuestros estudiantes.

**Educación Técnica
Profesional (CTE)**

**GUÍA DE
CURSOS**



SECONDARY
EDUCATION
COLLEGE & CAREER



INTRODUCCIÓN: Trayectorias profesionales con propósito

Importancia de la Educación Técnica Profesional (CTE)

La CTE de hoy

Sectores Industriales y Trayectorias profesionales de CTE

Exposición a la Industria

Cumpla con los Requisitos A-G tomando clases de CTE

Trayectorias profesionales con propósito: visión del Distrito para un enfoque de integración

TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES

Arroyo Valley High School

Cajon High School

Indian Springs High School

Middle College High School

Pacific High School

San Andreas High School

San Bernardino High School

San Gorgonio High School

Sierra High School

Virtual Academy High School

CAPACITACIÓN/EDUCACIÓN AMPLIADA

Obtenga créditos universitarios al tomar clases de CTE

Oportunidades para la obtención de títulos y certificaciones postsecundarias

APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO

Aprendizaje basado en el trabajo- ¿Qué es?

Continuo de aprendizaje basado en el trabajo - El trayecto

Del salón de clases al aprendizaje profesional a través de un programa de pre-aprendizaje

SOCIOS INDUSTRIALES

Nuestras conexiones con socios de la industria local son una pieza esencial para nuestras trayectorias profesionales CTE. ¡Conozca más en esta sección!

PREGUNTAS Y RESPUESTAS DE LAS TRAYECTORIAS PROFESIONALES CTE

INTRODUCCIÓN

LA IMPORTANCIA DE UNA EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL (CTE)

La economía de California enfrenta una brecha de habilidades:

- El 47 % de los empleos en California requieren capacitación especializada: más educación que la preparatoria, pero menos que una carrera universitaria de cuatro años.
- Solo el 39 % de los trabajadores en California cuentan con capacitación en ese nivel.*

"Aprendí a amar las matemáticas porque las necesitaba para tener éxito en mi trayectoria profesional de construcción".

-Estudiante de CTE en CHS

Los cursos de Educación Técnica Profesional (CTE) brindan a los estudiantes oportunidades para desarrollar habilidades laborales aplicables al mundo real, explorar carreras profesionales y prepararse para la universidad. Los cursos de CTE integran una enseñanza académica rigurosa con contenido técnico y ocupacional que contribuye a mejorar el rendimiento estudiantil, las tasas de graduación y la preparación para la universidad y las carreras profesionales. Los cursos de CTE siguen una secuencia que crea trayectorias para los estudiantes dentro de un plan de estudios que puede conducir a oportunidades universitarias y profesionales.

"Nunca me habría enterado de todas las oportunidades laborales que existen en el campo de la manufactura y sus áreas relacionadas".

-Estudiante de CTE en ISHS

En los cursos de CTE, los estudiantes aprenden "habilidades interpersonales" necesarias para el entorno laboral moderno, tales como: pensamiento crítico, comunicación, trabajo en equipo, liderazgo ético, herramientas de investigación, creatividad e innovación.

La experiencia es el mejor maestro. La CTE puede ayudar a todos los estudiantes a adquirir la experiencia necesaria para obtener el empleo de su elección, mejorar sus habilidades o capacitarse en un campo completamente nuevo. Algunas clases incluso ofrecen la oportunidad de

realizar pasantías en un negocio u organización local.

Las clases de CTE se imparten en salones equipados conforme a los estándares de la industria y son impartidas por profesionales altamente calificados del sector, quienes cuentan con una credencial otorgada por la Comisión de Acreditación de Maestros de California para enseñar en su área de especialización.

Las trayectorias de CTE comienzan en la escuela secundaria y están disponibles para todos los estudiantes.

"Unirme a una trayectoria profesional me ayudó a conocer a muchas personas que de otro modo no habría conocido".

-Estudiante de CTE en SGHS

Fuente: ACTE – Hoja informativa sobre la CTE en California, abril de 2023 (California CTE Fact Sheet – April 2023).

SECTORES INDUSTRIALES Y TRAYECTORIAS DE CTE

SECTORES INDUSTRIALES

- Artes, medios de comunicación y entretenimiento
- Oficios de la construcción y edificación
- Negocios y finanzas
- Educación, desarrollo infantil y servicios familiares
- Energía, medio ambiente y servicios públicos
- Ingeniería y arquitectura
- Ciencias de la salud y tecnologías médicas
- Hospitalidad, turismo y recreación
- Tecnologías de la información y la comunicación
- Manufactura y desarrollo de productos
- Mercadeo, ventas y servicios
- Servicios públicos
- Transporte

EXPOSICIÓN A LA INDUSTRIA

- Programa de preaprendizaje
- Pasantías
- Observación en el lugar de trabajo
- Voluntariado/Servicio comunitario
- Micropasantías
- Simulaciones de habilidades

TRAYECTORIAS PROFESIONALES CTE

Los sectores industriales de California son muy amplios e incluyen cientos de profesiones. Cada trayectoria de CTE se enfoca en un subconjunto de profesiones dentro del sector e incluye al menos 2 años de cursos. Por ejemplo, el SBCUSD ofrece trayectorias profesionales en Cuidado de pacientes, que forman parte del sector más amplio de las Ciencias de la Salud y Tecnología Médica.

PREGUNTAS FRECUENTES:

1. ¿Quién puede unirse a una trayectoria profesional?

¡Cualquier persona! No hay requisitos previos para unirse a una trayectoria profesional.

2. ¿Qué debo hacer para unirme a una trayectoria?

¡Solo habla con tu consejero escolar! Lo hacemos súper fácil. QUEREMOS que te unas a una trayectoria profesional. Las experiencias son INVALUABLES.

3. ¿Qué se hace en una clase de trayectoria profesional?

Los estudiantes de trayectoria profesional obtienen experiencia del mundo real a través de proyectos prácticos y pasantías breves. Aprenden directamente de docentes que han trabajado en la industria, ¡así que están siendo capacitados por expertos! Además, los estudiantes desarrollan habilidades blandas importantes y específicas para su área profesional. También tienen la oportunidad de obtener certificaciones reconocidas por la industria que les permitirán destacarse después de la preparatoria. ¡Las trayectorias profesionales están diseñadas para preparar a los estudiantes para el éxito en lo que venga después, ya sea la universidad, el trabajo u otras oportunidades!

4. ¿Tengo que permanecer en una trayectoria profesional durante toda la preparatoria?

La duración de las trayectorias profesionales varían entre dos y cuatro años. Consulta con el consejero de tu plantel escolar para conocer el reglamento de salida de la trayectoria.

5. ¿Qué pasa si quiero cambiar mi escuela de residencia a otra preparatoria por la trayectoria profesional que ofrece?

Cualquier estudiante puede solicitar el traslado a cualquier preparatoria a través del procedimiento estándar de transferencia del distrito.

SOCIOS DE LA INDUSTRIA CTE

REQUISITOS A-G

¿Qué ES un socio de la industria?

Los socios industriales son fundamentales en las trayectorias de Educación Técnica Profesional (CTE), ya que proporcionan experiencia del mundo real, alinean el currículo con las necesidades del mercado laboral y mejoran la empleabilidad de los estudiantes. Su participación asegura que los programas de formación se mantengan relevantes al incorporar estándares actuales, tecnologías emergentes y habilidades esenciales de la industria. A través de programas de aprendizaje, pasantías y mentoría, los socios industriales cierran la brecha entre la educación y el empleo, ofreciendo a los estudiantes oportunidades de aprendizaje práctico y trayectorias profesionales directas. Además, su inversión—ya sea a través de donaciones de equipos, conferencias con invitados o funciones de asesoramiento—fortalece los programas CTE y fomenta una fuerza laboral capacitada que cumple con las demandas de la industria.

Pongámonos en contacto

Únete a nosotros escaneando este código QR.



<https://bit.ly/4eiEBww>



UNIVERSIDADES ASOCIADAS



SOCIOS EN PREAPRENDIZAJE Y APRENDIZAJE LABORAL



REQUISITOS A-G

Requisitos mínimos de materias A-G para solicitar admisión a University of California y California State University

		Número de años requeridos/Recomendados
A	HISTORIA Se requieren 2 años 1 año de Historia mundial, Culturas o Geografía histórica 1 año de Historia de los Estados Unidos o medio año de Historia de los Estados Unidos y medio año de Educación Cívica o Gobierno de los Estados Unidos	1 2
B	INGLÉS Se requieren 4 años Preparatorio para la universidad	1 2 3 4
C	MATEMÁTICAS Se requieren 3 años, se recomiendan 4 años Debe incluir Matemáticas Integradas 1, 2 y 3.	1 2 3 4
D	CIENCIAS DE LABORATORIO Se requieren 2 años, se recomiendan 3 años Para cumplir con los requisitos de Ciencias de UC/CSU, se requieren los siguientes cursos 1 año de Ciencias biológicas 1 año de Ciencias físicas	1 2 3
E	IDIOMA DISTINTO DEL INGLÉS Se requieren 2 años del mismo idioma. Se recomiendan 3 años	1 2 3
F	ARTES VISUALES O ESCÉNICAS Se requiere 1 año Cursos aprobados por UC/CSU en Dibujo/Pintura, Cerámica, Música, Danza o Teatro.	1
G	OPTATIVA DE PREPARACIÓN UNIVERSITARIA Se requiere 1 año Puede utilizar años excedentes de cursos "A-F" completados.	1

Todos los cursos deben aprobarse con una calificación de C o superior.
Las puntuaciones de 3 o más en los exámenes AP pueden contar para la obtención de créditos universitarios.

ENFOQUE INTEGRADO PARA TRAYECTORIAS PROFESIONALES CON PROPÓSITO

NUESTRA VISIÓN



BENEFICIOS DE SER PARTE DE UNA TRAYECTORIA CTE

- Formación académica exigente** - Los estudiantes en una trayectoria CTE toman cursos de CTE interconectados que cumplen con parte de los requisitos A-G para la admisión a los sistemas de University of California y California State University. Todos los cursos de CTE están 100 % aprobados por A-G, con apoyos integrados para los estudiantes.
- Conexiones postsecundarias** - Los cursos de la trayectoria CTE permiten que los estudiantes obtengan créditos universitarios transferibles de manera anticipada a través de cursos articulados y de doble inscripción con nuestras universidades de 4 años y universidades comunitarias asociadas.
- Certificaciones industriales** - Todos los programas de CTE en el SBCUSD brindan a los estudiantes la oportunidad de obtener al menos una certificación reconocida por la industria a través de la puesta en práctica de sus habilidades técnicas, fortaleciendo sus currículos y preparándolos para el empleo. El año pasado, nuestros estudiantes obtuvieron más de 2,000 certificaciones reconocidas por la industria, que incluyen: OSHA-10, RCP y primeros auxilios de la American Heart Association, certificado de manipulador de alimentos, entre otros.
- Socios de la industria** - Los estudiantes de las trayectorias profesionales CTE tienen acceso a pasantías y oportunidades de preaprendizaje junto con la capacidad de conectar con profesionales en su salón de clases.
- Aprendizaje basado en el trabajo** - Todas las trayectorias profesionales de CTE incluyen proyectos del mundo real basados en la industria que aplican habilidades técnicas prácticas y conducen a un mayor potencial de ingresos al graduarse de la preparatoria.

DE LAS TRAYECTORIAS PROFESIONALES A PUESTOS EN EL CONDADO

Las trayectorias de CTE se vinculan directamente con empleos remunerados de verano y oportunidades de empleo después de la graduación en el Condado de San Bernardino.

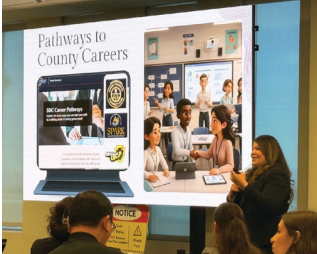
SPARKS

Pasantías de verano remuneradas en todos los departamentos del condado



<https://hr.sbcounty.gov/spark-syep/>

- Apoyo:** Ofrece orientación y mentoría para el crecimiento personal y profesional.
- Trayectorias:** Crea rutas claras hacia el empleo y el desarrollo profesional.
- Acceso:** Garantiza oportunidades equitativas para todos los participantes.
- Preparación:** Prepara a los jóvenes con las habilidades esenciales para el ámbito laboral.
- Conocimiento:** Brinda a los participantes las herramientas necesarias para alcanzar el éxito.



CONEXIONES PROFESIONALES DE CTE



<https://hr.sbcounty.gov/career-technical-connections/>

Conectando la Educación Técnica Profesional con las carreras profesionales del condado

El Condado de San Bernardino está colaborando con los distritos escolares para fortalecer las conexiones entre los programas de Educación Técnica Profesional (CTE) y las oportunidades de empleo en el Condado. A través de Career Technical Connections, el Condado está identificando puestos en los que los certificados de CTE pueden cumplir con los requisitos mínimos para ser considerados para un empleo, ayudando a los estudiantes y a quienes buscan empleo a comprender mejor cómo su formación puede traducirse en carreras profesionales significativas en el servicio público. Este esfuerzo facilita una transición más fluida de la educación al empleo, a la vez que contribuye al desarrollo de una fuerza laboral local capacitada y preparada para servir a nuestras comunidades.

PROGRAMAS DE APRENDIZAJE

APRENDER HACIENDO



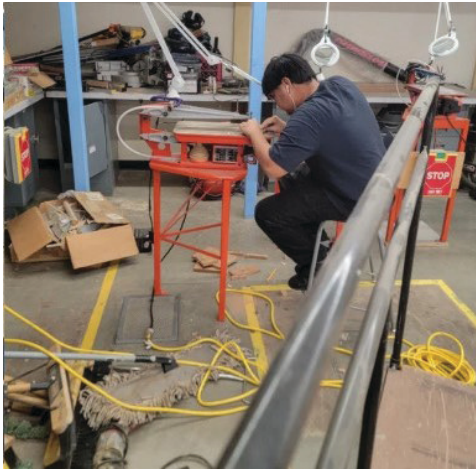
PROGRAMA DE PREAPRENDIZAJE

Un Preaprendizaje Inscrito es un programa de capacitación estructurado diseñado para preparar a las personas para ingresar a un Programa de Aprendizaje Inscrito (RAP). Estos programas son reconocidos por el Departamento de Trabajo (DOL) de los EE. UU. o agencias estatales de aprendizaje y proporcionan a los participantes habilidades fundamentales, experiencia práctica y conocimientos de la industria relevantes para un oficio o profesión específica.

Características principales:

- Currículo acorde con la industria: Los programas de preaprendizaje enseñan habilidades técnicas y blandas necesarias para el éxito en un aprendizaje formal.
- Trayectoria directa al programa de aprendizaje: Muchos programas tienen acuerdos con los RAP para garantizar que los graduados reciban entrada prioritaria o un puesto avanzado.
- Capacitación práctica: Los participantes adquieren experiencia práctica a través de enseñanza en el aula, trabajo de laboratorio y a veces, exposición en el lugar de trabajo.
- Servicios de apoyo: Los programas a menudo incluyen asesoría profesional, mentoría y servicios de apoyo integral para ayudar a los participantes a tener éxito.
- Sin costo o de bajo costo: Muchos programas están financiados a través de subvenciones o asociaciones con la industria, lo que reduce las barreras financieras para los aprendices.

Los programas de preaprendizajes inscritos sirven como una puerta de entrada inclusiva para grupos subrepresentados, que incluyen a las mujeres y las minorías, ayudándoles a acceder a trayectorias profesionales de alta calidad en oficios especializados y campos técnicos.



PROGRAMAS DE PREAPRENDIZAJE APROBADOS POR SBCUSD

- Artes culinarias - Tecnología automotriz - Construcción -
- Educación de la primera infancia - Mecatrónica - EMS - Seguridad pública -



CONOCIMIENTO-

Aprendizaje ACERCA DE la universidad y la profesión

Desarrolla conocimiento sobre la variedad de profesiones disponibles y el rol de la educación postsecundaria. Ampliar las opciones estudiantiles.

La experiencia se caracteriza por:

- Interacción única con socios, a menudo dirigida a un grupo de estudiantes.
- Diseñada principalmente por adultos para ampliar el conocimiento del estudiante sobre una amplia variedad de profesiones y ocupaciones.

WBL puede incluir:

- Visita guiada al lugar de trabajo
- Orador invitado
- Feria de profesiones
- Crear una lista de empleos de interés

El aprendizaje para la preparación profesional incluye:

- Aprendizaje individual del estudiante, plan universitario y profesional (CCGI)
- Inventario de intereses profesionales
- Programa en línea relacionado con las profesiones
- Experiencias de AV/D, si corresponde
- Exposición a trayectorias profesionales

El aprendizaje postsecundario incluye:

- Recorrido guiado por la universidad
- Intereses universitarios y profesionales

EXPLORACIÓN-

Aprendizaje ACERCA DE la universidad y la profesión

Explora opciones profesionales y los requisitos postsecundarios con el fin de fomentar la motivación y guiar la toma de decisiones en la preparatoria y postsecundaria.

La experiencia se caracteriza por:

- Interacción de una sola vez con socios para un solo estudiante o un grupo pequeño
- Personalizada para conectar con los intereses emergentes del estudiante
- El estudiante tiene un papel activo en la selección y estructuración de la experiencia
- Aprendizaje individual del estudiante, plan universitario y profesional (CCGI)

WBL puede incluir:

- Experiencias informativas
- Observación laboral
- Micropasantías profesionales ([Micro Link](#))
- Entrevista simulada con un socio

El aprendizaje para la preparación profesional puede incluir:

- Proyecto de planificación comunitaria
- Competencia/evento de la industria
- Elaboración de currículum
- Capacitación en vestimenta profesional, comportamiento y etiqueta
- Cursos de trayectoria profesional
- Plan universitario y profesional (CCGI)

El aprendizaje postsecundario puede incluir:

- Recorrido guiado por la universidad
- Intereses universitarios y profesionales

PREPARACIÓN-

Aprendizaje A TRAVÉS DE la universidad y la profesión

Pon en práctica el aprendizaje a través de la experiencia práctica que desarrolla los conocimientos y habilidades necesarios.

La experiencia se caracteriza por:

- Interacción directa con socios a través del tiempo
- Aplicación de habilidades transferibles a una variedad de profesiones
- Las actividades tienen valor más allá del éxito en el salón de clases
- El aprendizaje del estudiante desde K-12 y los beneficios para los socios son igual de importantes.

WBL puede incluir:

- Proyecto impulsado por la industria
- Empresa gestionada por estudiantes
- Experiencia virtual
- Pasantía conectada al currículo
- Oportunidades de preaprendizaje (Todos los estudiantes de una trayectoria profesional en programas aprobados [IE Connect Industry Skill Sets](#))

El aprendizaje para la preparación profesional puede incluir:

- Proyecto de planificación comunitaria
- Competencia/evento de la industria (UAG, DECA, HOSA)
- Desarrollo de currículum
- Capacitación en vestimenta profesional, comportamiento en entrevistas y etiqueta
- Cursos de trayectoria profesional
- Plan universitario y profesional (CCGI)

El aprendizaje postsecundario puede incluir:

- Doble inscripción
- Proyecto integrado
- Solicitud de ingreso a la universidad

Preparación final-

Aprendizaje PARA la universidad y la profesión

Capacítate para el empleo o la inscripción en educación postsecundaria.

La experiencia se caracteriza por:

- Interacción con socios por un periodo prolongado de tiempo
- El resultado para el socio es primordial y el resultado del estudiante/aprendizaje K-12 es secundario
- Desarrollo del dominio de habilidades específicas de la ocupación

WBL puede incluir:

- Proyecto impulsado por la industria
- Empresa gestionada por estudiantes
- Experiencia virtual
- Pasantía conectada al currículo
- Oportunidades de preaprendizaje

El aprendizaje para la preparación profesional puede incluir:

- Proyecto de planificación comunitaria
- Competencia/evento de la industria
- Desarrollo de currículum
- Capacitación en vestimenta profesional, comportamiento y etiqueta
- Cursos de trayectoria profesional
- Plan universitario y profesional ([CCGI](#))

El aprendizaje postsecundario puede incluir:

- Inscripción concurrente
- Solicitud de ingreso a la universidad
- [LAUNCH](#), [Exploración de aprendizajes en SB County](#), [Exploración en SBVC](#)

DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE LA CIUDAD DE SAN BERNARDINO
CONTINUE DEL APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE ARROYO VALLEY HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Diseño de medios de comunicación y artes visuales	~ Medios contemporáneos ~ Tecnología Digital 1	~Pasantías de AME/DMA ~Tecnología Digital 2 ~Tecnología Digital 3 ~Cine y radiodifusión 1 ~Cine y radiodifusión 2 ~Publicación digital CTE	Sí	Sí
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Artes escénicas	~Danza 1 CTE ~Danza 2 CTE	~Danza 3 CTE ~Danza 4 CTE	En proceso	En proceso
Negocios y finanzas	Administración de empresas	~Comunicación empresarial ~Introducción a los negocios	~Banca y servicios financieros ~Logística de la cadena de suministro	Sí	Sí
Educación, desarrollo infantil y servicios familiares	Educación	~Desarrollo infantil ~Formación docente 1	~Formación docente 2 ~Formación docente 3	Sí	Sí
Energía, medio ambiente y servicios públicos	Tecnología de energía y potencia	~Cálculos Técnicos ~Diseño Urbano Sostenible	~Currículo básico multifuncion ~Sistemas fotovoltaicos	Sí	Sí
Tecnologías de la Información y de la comunicación	Desarrollo de programas y sistemas	~Tecnología aplicada ~Tecnología informática 1	~Tecnología informática 2 ~Diseño y desarrollo web ~Pasantías en ICT CTE ~Certificaciones informáticas	Sí	Sí

APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO

¿QUÉ ES EL APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO?

El Aprendizaje Basado en el Trabajo (WBL, por sus siglas en inglés) consiste en brindar a los estudiantes experiencias laborales reales. Los estudiantes tienen la oportunidad de aplicar habilidades académicas y técnicas, así como desarrollar su preparación para el mundo laboral. El Aprendizaje Basado en el Trabajo puede llevarse a cabo tanto en el salón de clases como en el sector profesional.

Para apoyar programas integrales de Aprendizaje Basado en el Trabajo (WBL), se deben incluir tres componentes principales:

- la concordancia entre el aprendizaje en el salón de clases y en el lugar de trabajo;
- la aplicación de habilidades académicas, técnicas y para la empleabilidad en un entorno laboral; y
- el apoyo de mentores del salón de clases o del lugar de trabajo



TIPOS DE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO

Cada año se reportan cinco tipos de Aprendizaje Basado en el Trabajo (WBL) al sistema CALPADS. El SBCUSD se ha enfocado en las pasantías y los programas de preaprendizaje.

1. Preaprendizajes
2. Aprendizajes
3. Pasantías/micropasantías
4. Negocios manejados por estudiantes
5. WBL simulado

PREAPRENDIZAJES

El preaprendizaje está vinculado a un programa de aprendizaje registrado que incluye un acuerdo formal con el empleador o con el programa designado por el patrocinador (universidad o programa técnico especializado). Los componentes esenciales de un preaprendizaje registrado incluyen cursos directamente relacionados con un oficio u ocupación, actividades de aprendizaje laboral relevantes y un certificado de finalización.



Los "preaprendizajes" a menudo se confunden con los "aprendizajes" en el caso de estudiantes menores de 18 años o que aún están en la escuela secundaria. El término que debe utilizarse para describir al estudiante es "pasante" o, si el programa está formalizado, "participante de un preaprendizaje".

APRENDIZAJE

En un Programa de Aprendizaje Registrado (RAP, por sus siglas en inglés) aprobado, los empleadores combinan la educación con la capacitación laboral remunerada, lo que permite a los graduados de preparatoria aprender mientras ganan un salario. La edad promedio de un aprendiz es de 30 años.

- La División de Normas de Aprendizaje de California (DAS, por sus siglas en inglés) colabora con los empleadores para desarrollar una fuerza laboral calificada con trayectorias profesionales viables, lo cual incrementa la productividad y fortalece nuestra economía.
- Es requisito haber terminado la preparatoria o tener 18 años de edad.



PASANTÍAS/ MICROPASANTÍAS

Una pasantía es una actividad de aprendizaje basada en el trabajo que permite a los estudiantes aplicar lo aprendido en el salón de clases dentro de un entorno laboral. Las pasantías forman parte de los indicadores de preparación para la universidad y la profesión (CCL, por sus siglas en inglés) y están vinculadas a un curso dentro de una trayectoria profesional, a un instructor, una empresa o a un socio comunitario. El instructor y el socio del sector colaboran para garantizar la seguridad del estudiante y supervisar su progreso.

Las pasantías son:

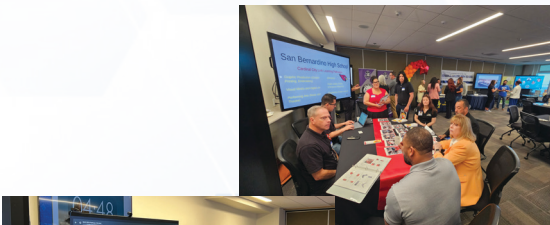
- Supervisadas por un experto del sector
- Vinculadas a un instructor, curso o programa de CTE
- Remuneradas o no remuneradas

Las pasantías no son:

- Observaciones laborales o eventos/experiencias de una sola vez
- Un empleo que el estudiante consigue por su cuenta
- Trabajo voluntario o participación en eventos escolares (como bailes o reuniones estudiantiles)

Micropasantías

- De duración reducida (puede tratarse de un evento o experiencia única)
- Implican la aplicación de habilidades aprendidas en el salón de clases
- Supervisadas por un experto del sector
- Vinculadas a un instructor, curso o programa de CTE
- Remuneradas o no remuneradas



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE CAJON HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Diseño de medios de comunicación y artes visuales	~Medios de comunicación contemporáneos ~Tecnología digital 1	~Tecnología digital 2 ~Tecnología digital 3	sí	sí
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Artes de la producción y gestión	~Medios de comunicación contemporáneos ~Apreciación cinematográfica ~Cine/Video 1 ~Cine HL 1 IB ~Introducción al teatro CTE ~Teatro IBSL	~Radiodifusión y cine de medios digitales Avanzado ~Cine HL 2 IB ~Dirección teatral CTE ~Teatro técnico CTE ~Teatro IBHL	sí	sí
Oficios de la construcción y edificación	Construcción residencial y comercial	~Oficios de la construcción y edificación 1	~Oficios de la construcción y edificación 2 ~Oficios de la construcción y edificación 3 Avanzado	sí	sí
Administración de empresas	Negocios y finanzas	~Comunicación empresarial ~Introducción a los negocios ~MYP Diseño empresarial ~Introducción a sistemas de información computacional	~Administración de empresas y emprendimiento ~Logística y conceptos globales	sí	sí
Educación, desarrollo infantil, servicios humanos	Servicios familiares y humanos	~Psicología y desarrollo infantil ~Psicología de Honores CTE	~Seminario para estudiantes de último año ~Servicios humanos y de salud	sí	sí
Ciencias de la salud y tecnología médica	Cuidado de pacientes	~Terminología médica ~Salud dental y cuidado de pacientes	~Salud dental y cuidado de pacientes avanzado ~Introducción a la medicina deportiva ~Medicina deportiva Avanzado	sí	sí
Tecnologías de la información y comunicaciones	Redes	~Tecnología aplicada ~Ciberseguridad	~Redes computacionales ~Ciberseguridad Avanzado	sí	sí
Transporte	Diagnóstico, servicio y reparación de sistemas	~Tecnología automotriz 1	~Tecnología automotriz 2 ~Tecnología automotriz 3 Avanzado	sí	sí



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE INDIAN SPRINGS HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Artes escénicas	~Producción musical y Artes de grabación 1	~Producción musical y Artes de grabación 2 ~Producción musical y Artes de grabación 3	Sí	Sí
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Artes de producción y gestión	~Introducción al teatro CTE	~Teatro técnico CTE ~Dirección teatral CTE	En proceso	Sí
Ciencias de la salud y tecnología médica	Cuidado de pacientes	~Tecnología médica	~Primer respondiente ~Introducción a CNA ~Introducción a la medicina deportiva ~Medicina deportiva Avanzado	Sí	Sí
Mercadeo, ventas y servicios	Mercadeo	~Introducción al mercadeo, publicidad y diseño gráfico	~Medios de comunicación, mercadeo y publicaciones ~Emprendimiento	En proceso	En proceso
Fabricación y desarrollo de productos	Tecnologías de mecanizado y formado	~Introducción al mecanizado CTE	~Mecanizado Avanzado CTE ~Mecanizado 2 Avanzado	Sí	Sí

CAPACITACIÓN/EDUCACIÓN AMPLIADA

OPORTUNIDADES DE TÍTULOS O CERTIFICADOS POSTSECUNDARIOS

D= Programa de titulación C= Programa de certificación A= Acuerdo de articulación establecido DE= Doble inscripción							
MERCADERO, VENTAS Y SERVICIOS							
	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Mercadeo	D, C	D, C	D, C	D, C	D, C	D, C	D

SERVICIO PÚBLICO							
	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Servicios legales	D, C, DE	D, A	D	D, C	D, C	D, C	D
Seguridad pública	D, C, DE	D, C	D	D, C	N/A	N/A	D, A

TRANSPORTE							
	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Reparación y diagnóstico de sistemas	D, C, A, DE	D, C	N/A	D, C, A	N/A	N/A	N/A

CAPACITACIÓN/EDUCACIÓN AMPLIADA

OPORTUNIDADES DE TÍTULOS O CERTIFICADOS POSTSECUNDARIOS



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE PACIFIC HIGH SCHOOL

D= Programa de titulación C=Programa de cerificación A=Acuerdo de articulación establecido DE=Doble inscripción							
HOSPITALIDAD, TURISMO Y RECREACIÓN							
	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Servicios de alimentos y hospitalidad	D, C, A, DE	D, C	D	D, C	D, C	N/A	D

CIENCIAS DE LA SALUD Y TECNOLOGÍAS MÉDICAS							
	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Tecnologías de mecanizado y formado	D, C, A, DE	D, C	N/A	D, C	N/A	N/A	N/A

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES							
	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Redes	D, C, DE	D, C	D, C	D, C	D, C, A, DE	D, C	D
Desarrollo de sistemas y programas informáticos	D, C, DE	D, C	D, C	D, C	D, C	D, A	D

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Diseño de medios de comunicación y artes visuales	~Arte para comunicaciones	~Arte para producción ~Publicación digital CTE	SÍ	SÍ
Ciencias de la salud y tecnología médica	Biotechnologia	~Principios de las ciencias biomédicas de Honores PLTW* ~Sistema del cuerpo humano de Honores PLTW*	~Intervenciones médicas de Honores PLTW* ~Innovaciones biomédicas de Honores	SÍ	SÍ
Hospitalidad, turismo y recreación	Servicios de alimentos y hospitalidad	~Sanidad e higiene de los alimentos	~Repostería y gestión de servicios	SÍ	SÍ
Transporte	Diagnóstico, servicio y reparación de sistemas	~Camión de servicio pesado y mediano 1	~Camión de servicio pesado y mediano 2	SÍ	SÍ

*Project Lead The Way



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE MIDDLE COLLEGE HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento (AME)	Artes visuales y medios digitales	~Adobe Prep 1	~Adobe Prep 2 ~Pasantía en AME/ *DMA	Sí	Sí

*Academia de medios digitales

1260 West Esperanza Street | San Bernardino, CA 92410

middlecollege.sbcusd.com/cte



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE SAN ANDREAS HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Ciencias de la salud y tecnología médica	Cuidado de pacientes	~Entrenamiento deportivo ~Terminología médica ~Inglés médico 2 CTE ~Introducción a profesiones en el área de salud	~Primer respondiente CTE ~Pasantías en profesiones de salud 1 ~Introducción a medicina deportiva	Sí	Sí
Negocios y finanzas	Administración de empresas	~Introducción a los negocios ~Inglés de negocios 3 CTE ~MOUS* Word ~Matemáticas para negocios y consumidores ~Negocios de los deportes electrónicos CTE	~Gobierno estudiantil CTE ~MOUS* Powerpoint ~Negocios y economía agrícola ~Pasantía en negocios 1	YES	YES

*Especialista usuario de Microsoft Office

3232 Pacific Street | Highland, CA 92346

sanandreas.sbcusd.com/cte

CAPACITACIÓN/EDUCACIÓN AMPLIADA

OPORTUNIDADES DE TÍTULOS O CERTIFICADOS POSTSECUNDARIOS

D=Programa de titulación C=Programa de certificación A=Acuerdo de articulación establecido DE=Doble inscripción

EDUCACIÓN, DESARROLLO INFANTIL Y SERVICIOS HUMANOS

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Educación	D, C, A, DE	D, C	D, C, A	D, C	D, C, DE	D, C	D
Servicios familiares y humanos	D, C, A, DE	D, C	D	D, C	D, C, A	D, C	D

ENERGÍA, MEDIOAMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Tecnología de energía y potencia	D, C, A, DE	D	D	D	D, C	D, C	D

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Diseño de Ingeniería	D, DE	D, C, A	N/A	A	D	D, C	N/A

CIENCIAS DE LA SALUD Y TECNOLOGÍAS MÉDICAS

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Biotechnología	C, A, DE	D, C	D, C	D, C	C	D	D
Cuidado de pacientes	C, A, DE	D, C	D, C, A	D, C, A	D, C	D	D

CAPACITACIÓN/EDUCACIÓN AMPLIADA

OPORTUNIDADES DE TÍTULOS O CERTIFICADOS POSTSECUNDARIOS



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE SAN BERNARDINO HIGH SCHOOL

D=Programa de titulación C=Programa de certificación A=Acuerdo de articulación establecido DE=Doble inscripción

ARTES, MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Diseño de medios de comunicación y artes visuales	D, C, A, DE	D, C	D, C	D, C, A	D, C	D	D
Artes escénicas	D, DE	D, C	D, C	D, C	D	D, C	N/A
Artes de producción y gestión	D, C, A, DE	D, C	D, C	D, C	D, C	D, C	D

OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Construcción residencial y comercial	N/A	N/A	N/A	D, C, A	N/A	N/A	N/A

NEGOCIOS Y FINANZAS

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS	LA SIERRA UNIVERSITY
Administración de empresas	D, C, A, DE	D, C, A	D, C, A	D, C, A	D, C	D, C	D

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Diseño de medios de comunicación y artes visuales	~Taller de arte 1 CTE ~Taller de arte 2 CTE ~Tecnología digital 1	~Taller de arte 3 CTE ~Tecnología digital 2	Sí	En proceso
Artes, medios de comunicación y entretenimientot	Artes escénicas	~Producción musical y artes de grabación 1 ~Profesiones en artes escénicas ~Banda de marcha y guardia de banderas 1 ~Producción de música digital CTE	~Producción musical y artes de grabación 2 ~Portafolio de presentaciones escénicas ~Banda de marcha y guardia de banderas 2	En proceso	En proceso
Negocios y finanzas	Administración de empresas	~MOUS* Word	~MOUS* Excel ~MOUS* Powerpoint	Sí	Sí
Arquitectura e ingeniería	Diseño de ingeniería	~Fundamentos de ingeniería ~Introducción a la ingeniería de Honores PLTW**	~Principios de la ingeniería de Honores PLTW** ~Electrónica digital PLTW**	Sí	Sí
Fabricación y desarrollo de productos	Tecnologías de producción gráfica	~Serigrafía 1	~Serigrafía 2	En proceso	Sí
Servicios públicos	Seguridad pública	~Introducción a las profesiones de la seguridad pública ~Seguridad pública 1	~Seguridad pública 2 ~Seguridad pública 3	Sí	Sí

*Especialista usuario de Microsoft Office
**Project Lead The Way



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE SAN GORGONIO HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Diseño de medios de comunicación y artes visuales	~Tecnología digital 1	~Tecnología digital 2	Sí	Sí
Oficios de construcción y edificación	Construcción comercial y residencial	~Construcción 1	~Construcción 2	Sí	Sí
Educación, desarrollo infantil y servicios humanos	Educación	~Desarrollo infantil	~Cuidado infantil 1 ~Cuidado infantil 2	Sí	Sí
Ingeniería y arquitectura	Diseño de ingeniería	~Introducción a la Ingeniería de Honores PLTW*	~Electrónica digital de Honores PLTW* ~Integración de computadoras de Honores PLTW*	Sí	Sí
Ciencias de la salud y tecnología médica	Biología	~Principios de biología de Honores PLTW* ~Sistema del cuerpo humano de Honores PLTW*	~Intervenciones médicas de Honores PLTW*	Sí	Sí
Hospitalidad, turismo y recreación	Servicios de alimentos y hospitalidad	~Artes culinarias 1	~Artes culinarias 2	En proceso	Sí
Transporte	Diagnóstico, servicio y reparación de sistemas	~Tecnología automotriz 1	~Tecnología automotriz 2 ~Tecnología automotriz avanzada 3	Sí	Sí

*Project Lead The Way



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE SIERRA HIGH SCHOOL

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Educación, desarrollo infantil y servicios humanos	Servicios familiares y humanos (FHS)	~Inglés 1: Perspectiva sobre los servicios de FHS, medios de comunicación y literatura ~Inglés 2: Desarrollo de habilidades de funcionamiento ejecutivo ~Salud mental y bienestar ~Psicología para FHS ~PE 1: Fundamentos de liderazgo para el bienestar FHS ~SEL*: El corazón de la educación	~Matemáticas integradas 3 CTE ~Artes de medios/ Servicios humanos CTE ~Inglés 3: Habilidades para la Vida a través de la literatura ~Inglés 4: Seminario para estudiantes de último año: abogacía, identidad y voz ~FHS: Práctica profesional y comunitaria ~Pasantía en FHS ~Servicios humanos y operaciones de organizaciones sin fines de lucro ~PE proactiva 2: FHS para la salud física	Sí	Sí

*Aprendizaje socioemocional

570 East 9th Street | San Bernardino, CA 92410

sierra.sbcusd.com/cte



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE VIRTUAL ACADEMY

SECTOR INDUSTRIAL	TRAYECTORIA CTE	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL DE LA TRAYECTORIA	CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS	CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL
Artes, medios de comunicación y entretenimiento (AME)	Artes visuales y medios digitales	~Adobe Prep 1	~Adobe 2 ~Adobe 3	Sí	Sí