



-Trayectoria al empleo-

Estudiantes del SBCUSD durante un recorrido de aprendizaje basado en el trabajo por el Aeropuerto Internacional de San Bernardino (SBD)

Educación Técnica Profesional (CTE)

GUÍA DE CURSOS



SECONDARY
EDUCATION
COLLEGE & CAREER





ÍNDICE DE CONTENIDOS

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
- Obtén créditos universitarios al tomar clases de CTE
- Cumple con los Requisitos A-G Tomando Clases de CTE
- Trayectorias profesionales con propósito: Visión Distrital para un enfoque integrado

TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES

■ Arroyo Valley High School	■ San Andreas High School
■ Cajon High School	■ San Bernardino High School
■ Indian Springs High School	■ San Geronimo High School
■ Middle College High School	■ Sierra High School
■ Pacific High School	■ Virtual Academy High School

CAPACITACIÓN/EDUCACION EXTENDIDA

- 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 programa de aprendizaje, a través del pre-aprendizaje

SOCIOS INDUSTRIALES

- Nuestras conexiones con socios de la industria local son una pieza esencial para nuestras trayectorias profesionales CTE. ¡Conozca mas 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 el estado requieren capacitación técnica: más allá de la educación secundaria, pero menos que una licenciatura 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 y Profesional (CTE) ofrecen a los estudiantes la oportunidad de desarrollar habilidades laborales del mundo real, explorar opciones de profesión y preparación universitaria. Estos cursos integran una enseñanza académica rigurosa con contenido técnico y ocupacional, lo que contribuye a mejorar el rendimiento académico, tasas de graduación, preparación para la universidad y el mundo laboral. Los cursos de CTE están organizados en secuencias que crean trayectorias educativas para los estudiantes dentro de un área de estudio, lo cual puede dar acceso 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, uso de herramientas de investigación, creatividad e innovación.

La experiencia es el mejor maestro. La Educación Técnica y Profesional 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 enseñadas 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.

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

-Estudiante de CTE en SGHS

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

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

TRAYECTORIAS PROFESIONALES Y SECTORES INDUSTRIALES DE CTE

SECTORES INDUSTRIALES

- Artes, medios de comunicación y entretenimiento
- Oficios de la construcción
- 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

- Preaprendizaje
- Pasantías
- Observación en el lugar de trabajo
- Voluntariado / Servicio comunitario
- Micro-pasantías
- 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 Atención al Paciente, que forman parte del sector más amplio de Ciencias de la Salud y Tecnología Médica.

ENFOQUE INTEGRADO PARA TRAYECTORIAS PROFESIONALES CON PROPÓSITO

NUESTRA VISIÓN



BENEFICIOS DE SER PARTE DE UNA TRAYECTORIA CTE

- 1. Formación académica exigente** - Los estudiantes en una trayectoria CTE toman cursos de CTE conectados 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.
- 2. Conexiones postsecundarias** - Los cursos de la trayectoria CTE permiten que los estudiantes obtengan créditos universitarios transferibles a través de cursos articulados y de inscripción concurrente con nuestras universidades y universidades comunitarias asociadas.
- 3. 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 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.
- 4. Socios industriales** - 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.
- 5. 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.

APRENDER *HACIENDO*





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	Tecnología Digital 2/ Fotografía 1/Cine 1 Tecnología digital 3/ Fotografía 2/ Cine 2	SÍ	SÍ
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 multi-oficio Fotovoltaica	SÍ	SÍ
Tecnologías de la Información y de la comunicación	Desarrollo de programas y sistemas	9.º: Tecnología aplicada 10.º: Cibertecnología 1	11.º grado: Cibertecnología 2 (AWS) 12.º grado: Diseño y desarrollo web	En progreso	SÍ
Servicio público	Prácticas legales	AP Geografía humana Tecnología digital 1 MYP	IB Escritura e investigación y APUSH (AP Historia de los Estados Unidos) Teoría del conocimiento y AP GOB/ ECON	SÍ	En progreso



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 contemporáneos Apreciación cinematográfica Cine/Video 1 Tecnología Digital 1	Producción avanzada en radiodifusión y cine digital; IB Cine HL1 e IB Cine HL2 Tecnología digital 2 y Tecnología digital 3	SÍ	SÍ
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Artes de la producción y gestión	CTE: Introducción al teatro	CTE Dirección Teatral; CTE Teatro técnico, Teatro IBSL/ Teatro IBHL	En progreso	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 avanzados 3	SÍ	SÍ
Administración de empresas	Negocios y finanzas	Introducción a los Negocios Sistemas de información computacional	Administración de empresas y emprendimiento Negocios globales y conceptos empresariales	SÍ	SÍ
Educación, desarrollo infantil, servicios humanos	Servicios familiares y humanos	Sociología CTE Psicología (Honores)	Seminario avanzado en servicios humanos	SÍ	SÍ
Ciencias de la salud y tecnología médica	Cuidado de pacientes	Introducción a las profesiones en el área de la salud Tecnología médica	Atención al paciente en salud dental Atención avanzada al paciente en salud dental	SÍ	SÍ
Tecnologías de la información y comunicaciones	Redes	Tecnología aplicada Ciberseguridad	Redes computacionales Ciberseguridad avanzada	SÍ	SÍ
Transporte	Diagnóstico, servicio y reparación de sistemas	Tecnología automotriz 1	Tecnología automotriz 2 Tecnología automotriz avanzada 3	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	Introducción al teatro Producción musical	CTE Teatro técnico CTE Dirección teatral Producción musical y artes de grabación 2 Producción musical y artes de grabación 3	En progreso	Sí
Ciencias de la salud y tecnología médica	Cuidado de pacientes	Tecnología médica	Primer respondiente Introducción al CNA Medicina deportiva Medicina deportiva avanzada	Sí	Sí
Mercadeo, ventas y servicios	Mercadeo	Introducción al mercadeo, publicidad y diseño gráfico	Medios de comunicación, mercadeo y publicaciones	En progreso	Sí
Fabricación y desarrollo de productos	Tecnologías de mecanizado y formado	CTE Introducción al mecanizado	CTE Mecanizado avanzado Mecanizado avanzado 2	Sí	Sí



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE PACIFIC 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	Arte para comunicaciones	Arte para producción	SÍ	SÍ
Negocios y finanzas	Administración de empresas	Ocupaciones de oficina	Especialista en Microsoft Office	SÍ	SÍ
Ciencias de la salud y tecnología médica	Biotecnología	Principios de la biomedicina (Honores) de PLTW Sistema del cuerpo humano (Honores) de PLTW	Intervenciones médicas de PLTW Innovación biomédica de PLTW (Honores AVANZADO)	SÍ	SÍ
Hospitalidad, turismo y recreación	Servicios de alimentos y hospitalidad	Sanidad e higiene de los alimentos	Repostería y gestión de servicios	En progreso	SÍ
Transporte	Diagnóstico, servicio y reparación de sistemas	Camión de servicio pesado y mediano 1	Camión de servicio pesado y mediano 2	SÍ	SÍ



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	Artes visuales y medios digitales	Adobe 1	Adobe 2	Sí	Sí

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	Tecnología médica Inglés médico 2 Introducción al cuidado de la salud y profesiones en el área de la salud	PE: Entrenamiento deportivo CTE Primer respondiente Pasantías en profesiones de la salud Asistente de enfermería certificado	Sí	Sí
Negocios y finanzas	Administración de empresas	Introducción a los negocios Inglés empresarial 3 Mundo Mous	Matemáticas para el consumidor Gobierno estudiantil Mous PowerPoint Agricultura Negocios Pasantía en Negocios	YES	YES

3232 Pacific Street | Highland, CA 92346

sanandreas.sbcusd.com/cte



TRAYECTORIAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES DE SAN BERNARDINO 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	CTE Taller de arte 1	CTE Taller de arte 2 CTE Taller de arte 3	En progreso	En progreso
Artes, medios de comunicación y entretenimiento	Artes escénicas	CTE Producción de música digital (introducción) CTE Introducción a la música vocal	CTE música vocal intermedia CTE música vocal Avanzada	En progreso	En progreso
Negocios y finanzas	Administración de empresas	Mundo Mous	Excel Mous PowerPoint Mous	Sí	Sí
Arquitectura e ingeniería	Diseño de ingeniería	Introducción a la ingeniería de PLTW	Principios de la ingeniería de PLTW Electrónica Digital de PLTW	Sí	Sí
Fabricación y desarrollo de productos	Tecnologías de producción gráfica	Serigrafía 1	Serigrafía 2	En progreso	Sí
Servicios públicos	Seguridad pública	Introducción a las profesiones en el área de la seguridad pública Seguridad pública 1	Seguridad pública 2 Seguridad pública 3	En progreso	Sí



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 digital1	Tecnología digita 2	SÍ	SÍ
Oficios de construcción y edificación	Artes de la producción y gestión	Construcción 1	Construcción 2	SÍ	SÍ
Educación, desarrollo infantil y servicios humanos	Desarrollo infantil	Desarrollo infantil	Cuidado infantil 1 Childcare 2	SÍ	SÍ
Educación, desarrollo infantil y servicios humanos	Servicios al consumidor	JAG-CA 1 (Jobs for America's Graduates of CA)	JAG-CA 2 (Jobs for America's Graduates of CA)	En progreso	SÍ
Ingeniería y arquitectura	Diseño de ingeniería	Introducción a la Ingeniería de PLTW	Principios de la ingeniería de PLTW (Honores) Fabricación integrada por computadora de PLTW	SÍ	SÍ
Ciencias de la salud y tecnología médica	Biotechnología	Principios de biomedicina de PLTW (Honores) Sistema del cuerpo humano de PLTW (Honores)	Intervenciones médicas de PLTW (Honores) Innovación biomédica de PLTW (Honores AVANZADO)	SÍ	SÍ
Hospitalidad, turismo y recreación	Servicios de alimentos y hospitalidad	Artes culinarias 1	Artes culinarias 2	En progreso	SÍ
Transporte	Diagnóstico, servicio y reparación de sistemas	Tecnología automotriz 1	Tecnología automotriz 2 Tecnología automotriz avanzada 3	SÍ	SÍ



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	Psicología para servicios familiares y humanos Inglés 2: Desarrollo de la función ejecutiva El corazón de los servicios familiares y humanos	Inglés 3: Habilidades para la vida a través de la literatura Salud mental y bienestar Pasantía en servicios humanos	SÍ	SÍ
Ciencias de la salud y tecnología médica	Cuidado de pacientes	Terminología médica Introducción a profesiones de la salud	Asistente médico Pasantía como oficinista en profesiones de la salud	SÍ	SÍ

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
Arts, Media & Entertainment	Artes visuales y medios digitales	Adobe Prep 1	Adobe 2 Adobe 3	SÍ	SÍ

1885 East Lynwood Drive | San Bernardino, CA 92404

virtualacademy.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

ARTES, MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

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

OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN

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

NEGOCIOS Y FINANZAS

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

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
Educación	D, C, A, DE	D, C	D, C, A	D, C	D, DE	D, C
Servicios familiares y humanos	D, C, A, DE	D	D	D	D, C	D, C

ENERGÍA, MEDIOAMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS

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

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

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

CIENCIAS DE LA SALUD Y TECNOLOGÍAS MÉDICAS

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

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

HOSPITALIDAD, TURISMO Y RECREACIÓN

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS
Servicios de alimentos y hospitalidad	D, C, DE	D, C	D	D, C	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
Tecnologías de mecanizado y formado	D, C, A, DE	D, C	N/A	D, C	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
Redes	D, C, DE	D, C	D, C	D, C	D, C, DE	D
Desarrollo de sistemas y programas informáticos	D, C, DE	D, C	D, C	D, C	D, C	D, A está pendiente

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

MERCADEO, VENTAS Y SERVICIOS

	SAN BERNARDINO VALLEY COLLEGE	CHAFFEY	CRAFTON	RIVERSIDE COMMUNITY COLLEGE	CSU SAN BERNARDINO	UNIVERSITY OF REDLANDS
Mercadeo	D, C	C	D, C	D, C	C	D, C

SERVICIO PÚBLICO

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

TRANSPORTE

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

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.

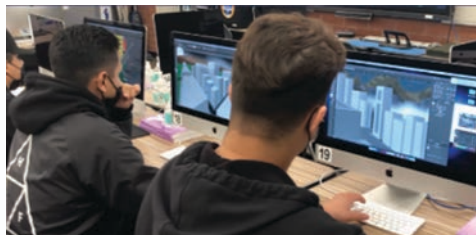


Los "preaprendizajes" a menudo se confunden con los "aprendizajes" en el caso de estudiantes menores de 18 años o que aún están en la escuela secundaria. El término que debe utilizarse para describir al estudiante es "pasante" o, si el programa está formalizado, "participante de un preaprendizaje".

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 (CCI, 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



CONCIENCIA - 9.º grado

Aprendizaje ACERCA DE la universidad y la profesión

Desarrolla conciencia 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 la conciencia 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 incluirá:

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

El aprendizaje postsecundario incluirá:

- Recorrido guiado por la universidad
- Intereses universitarios y profesionales

EXPLORACIÓN - 10.º grado

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 después de ella.

La experiencia se caracteriza por:

- Interacción única 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 ([enlace a micropasantías](#))
- Entrevista simulada con un socio

El aprendizaje para la preparación profesional puede incluir:

- Proyecto de planificación comunitaria
- Competencia/evento del sector
- 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 - 11.º grado

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 (IAG, 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-12.º grado

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 d el 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 SB County](#) [Exposición de aprendizajes](#) [Exposición en SBVC](#)

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

PROGRAMAS DE APRENDIZAJE



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 de los EE. UU. (DOL) 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 alineado con la Industria:** Los programas de preaprendizaje enseñan habilidades técnicas y blandas necesarias para el éxito en un aprendizaje formal.
- **Camino Directo 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 en 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, incluidas 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

Cocina - Automotriz - Construcción
Educación Infantil - Mecatrónica

SOCIOS DE INDUSTRIALES CTE

¿Qué ES un socio industrial?

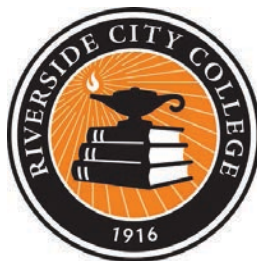
Los socios industriales son fundamentales en las trayectorias de Educación Técnica Profesional (CTE), ya que proporcionan experiencia del mundo real, alinean el currículo con las necesidades del mercado laboral y mejoran la empleabilidad de los estudiantes. Su participación asegura que los programas de formación se mantengan relevantes al incorporar estándares industriales actuales, tecnologías emergentes y habilidades esenciales. 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 de invitados o roles asesores—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.



SOCIOS UNIVERSITARIOS



SOCIOS EN PREAPRENDIZAJE Y APRENDIZAJE LABORAL



IBEW
Local 477



PREGUNTAS FRECUENTES:

1. ¿Quién puede unirse a una trayectoria profesional?

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

2. ¿Qué debo hacer para formar parte de una trayectoria?

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

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 la 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.



www.sbcusd.com



**SECONDARY
EDUCATION**
COLLEGE & CAREER

