

ELEMENTARY EXPERIENCES



LEGO Para Todos
Usar LEGO para explorar
carreras profesionales



we learn, we build, we play with
LEGO® Bricks
Aprendizaje de ingeniería usando LEGO



Exploring Careers Through Design Challenges
Resolución de problemas empleando
el proceso de diseño de ingeniería



CTE City: Un mundo para la
educación en Minecraft
Explorando sectores industriales en un mundo
de Minecraft



Trabajar en equipo para encontrar pistas
relacionadas con el CTE, resolver problemas
y abrir los candados de una caja de trabajo

EXPERIENCIA UNIVERSITARIA Y CARRERA PROFESIONAL

CONCIENTIZACIÓN

APRENDER SOBRE
LAS OPCIONES

Crear concientización
sobre la variedad de
carreras disponibles y el
papel de la educación
postsecundaria.

Las experiencias pueden
incluir:

- Ferias universitarias y
carreras profesionales
- Cursos de exploración
de carreras profesionales
en secundaria
- Lecciones de IMAGO
- Presentaciones de A-G y
requisitos de graduación
- Cursos de Crédito
Universitario/Colegio
- Visitas y recorridos a
universidades y colegios
- Campamentos y
academias de verano

EXPLORACIÓN

APRENDE SOBRE EL
TRABAJO

Toma cursos de CTE
para explorar opciones
profesionales con el fin
de tomar decisiones
informadas sobre la
educación preparatoria y
postsecundaria.

Las experiencias pueden
incluir:

- Oradores invitados
- Visitas a la industria
- Prácticas de
observación laborales
- Entrevistas simuladas

PREPARACIÓN

APRENDE A TRAVÉS
DEL TRABAJO

Aplica el aprendizaje a
través de la experiencia
práctica. Desarrolla
los conocimientos y
habilidades necesarios
para el éxito en la carrera
profesional y la educación
postsecundaria.

Las experiencias pueden
incluir:

- Mentores
- Empresa dirigida por
estudiantes
- Voluntariado

FORMACIÓN

APRENDE PARA
TRABAJAR

Formación para el empleo y/o
educación postsecundaria
en una gama específica de
ocupaciones.

Las experiencias pueden
incluir:

- Prácticas
- Certificaciones
- Pre-aprendizajes
- Experiencia laboral



Fresno Unified
School District

2026-27



Educación Técnica Profesional (CTE)

- ▲ Destrezas Académicas y Técnicas para el Universidad y Carreras
- ▲ Experiencias de Aprendizaje Práctico
- ▲ Conexiones con el Mundo Real
- ▲ Asociaciones con la Industria

“Muchos de mis exestudiantes trabajan
ahora en las organizaciones que
visitamos en las excursiones. Ver cómo
los estudiantes toman las habilidades
que desarrollan en el salón de clases y
las convierten en carreras profesionales
en el mundo real es sumamente
gratificante. Es especialmente inspirador
para los estudiantes actuales ver a sus
compañeros hacer esa transición y,
en algunos casos, conseguir puestos
pagados en la industria mientras aún
están en la preparatoria.”

-Katie Botello
Maestra de CTE
Preparatoria Sunnyside

“Aquí va un experimento mental rápido:
¿Qué importa más para el futuro del
trabajo: lo que sabes hoy o lo preparado
que estás para aprender mañana?
Aunque los conocimientos básicos
son esenciales, los cambios rápidos en
el entorno laboral exigen curiosidad,
adaptabilidad y aprendizaje continuo.
¡CTE está liderando la preparación de
nuestros estudiantes, y los invito a unirse
a nosotros!”

-Edgar Blunt
Presidente Asesor de CTE

FUSD prohíbe la discriminación, el acoso (incluido el acoso sexual), la intimidación y el hostigamiento basados en la raza, el color, el origen étnico, el origen nacional, el estado migratorio, la ascendencia, la edad (40 años o más), el credo religioso, la religión, la creencia política o la afiliación real o percibida, género, identidad de género, expresión de género, información genética, discapacidad mental o física, sexo, orientación sexual, estado civil, estado de embarazo o paternidad, parto, estado de lactancia/lactancia, condición médica, estado militar o de veterano, o asociación con una persona o un grupo con una o más de estas características reales o percibidas o cualquier otra base protegida por ley o regulación, en su(s) programa(s) educativo(s) o empleo. No todas las bases de discriminación se aplicarán tanto a los servicios educativos como al empleo. Para preguntas o quejas, comuníquese con Teresa Plascencia, Oficial de Cumplimiento de Equidad, 2309 Tulare Street, Fresno, CA 93721 (559) 457-3736, Constituyente.Services@fresnounified.org; y David Chavez, Coordinador del Título IX, 2309 Tulare Street, Fresno, CA 93721 (559) 457-3713, TituloIX@fresnounified.org; y Patrick Morrison, Coordinador de la Sección 504 del Distrito, 890 S 10th Calle, Fresno, CA 93702 (559) 457-3220, 504@fresnounified.org; y Steven Shubin, Coordinador del Título II/ADA, 2309 Tulare Street, Fresno, CA 93721 (559) 457-3520, Alojamiento@fresnounified.org.



DEPARTAMENTO DE PREPARACIÓN
UNIVERSITARIA Y CARRERA

- Programas y itinerarios de CTE
- Vías de aprendizaje vinculado/NAF
- Academias de asociación de California
- Programas relacionados con la carrera del IB

ESCUELA PREPARATORIA BULLARD

- **Biomedicina**
- **Negocios, marketing y diseño de multimedia**
 - Marketing, diseño y ventas
- **Fotografía y producción de videos**
- **Derecho y justicia social**
- **Academia de formación de maestros**

ESCUELA PREPARATORIA POLITÉCNICA DE DUNCAN

- **Academia de diseño innovador y tecnología aplicada (IDATA)**
 - Tecnología automotriz
 - Tecnología de construcción de viviendas
 - Tecnología de camiones medianos y pesados
 - Fabricación y desarrollo de productos
 - Fabricación por soldadura
- **Academia de ciencias y salud médica (MASH)**
 - Servicios de enfermería
 - Técnico en farmacia
 - Terapia de rehabilitación

ESCUELA PREPARATORIA EDISON

- **Biomedicina**
 - Ciencias biomédicas
 - Kinesiología
- **Ciencias de la computación**
- **Fotografía y producción de videos**
- **Diseño y desarrollo de ingeniería**
- **Academia de energía verde**
- **Servicio público**
- **Academia de formación de maestros**
- **Teatro técnico**

ESCUELA PREPARATORIA FRESNO

- **Ejército JROTC**
 - Programa de ciencias militares
- **Tecnología de la Construcción, Diseño y Arquitectura (CDAT)**
 - Sistemas mecánicos (HVAC/R)
 - Construcción residencial y comercial
- **Pasantías**
- **Warrior Entertainment**
 - Producción de videos y películas
 - Transmisión en vivo
 - Fotografía digital

ESCUELA PREPARATORIA HOOVER

- **Arte, multimedia y entretenimiento**
 - Fotografía digital
 - Videografía y cinematografía
- **Tecnología de la construcción**
- **Diseño floral**
- **Servicio público**
 - Ciencia de incendios
 - Ciencias forenses

ESCUELA PREPARATORIA MCLANE

- **Academia de Producción Art Venture**
- **Pasantías**
- **Academia de Educación e Investigación Médica (MERA)**
 - Salud pública y atención al paciente
 - Asistencia médica
- **Academia de formación de maestros**
 - Programa de Inmersión Bilingüe

PATÍÑO ESCUELA DE EMPRENDIMIENTO

- **Negocios, emprendimiento y tecnología**
 - Lanzamiento de su propio negocio
 - Administración de proyectos
 - Marketing en línea
 - Multimedia
 - Diseño web

ESCUELA PREPARATORIA ROOSEVELT

- **Arte, multimedia y entretenimiento**
 - Fotografía digital
 - Producción de video
- **Academia de la salud**
 - Atención al paciente y medicina deportiva
- **Servicio público**
 - Justicia penal y liderazgo
 - EMT

ESCUELA PREPARATORIA SUNNYSIDE

- **Agrociencia y tecnología**
 - Mecánica agrícola
 - FFA
 - Diseño floral
- **Academia de médicos**
- **Ciencias de la salud**
 - Medicina deportiva
- **Multimedia y marketing**
 - Fotografía digital
- **Academia de formación de maestros**
- **Academia de producción de video**
 - Radiodifusión y cinematografía

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AVANZADAS (CART)

- **Biomedicina**
- **Biotechnología**
- **Negocios y finanzas**
- **Marketing digital y emprendimiento**
- **Medios digitales y diseño gráfico**
- **Producción y difusión de video digital**
- **Ingeniería, fabricación y robótica**
- **Ciencias medioambientales e investigación de campo**
- **Investigación forense y biotecnología**
- **Diseño de juegos interactivos**
- **Derecho, orden público y política**
- **Psicología y comportamiento humano**
- **Diseño de la experiencia de usuario (UX)**
- **Desarrollo de aplicaciones web**

DESIGN SCIENCE UNIVERSIDAD DE GRADO INTERMEDIO

Escuela Magnet: Grados 9-12

- **Cursos Universitarios**
 - Oferta de cursos de matrícula dual en Fresno City College
 - Obtener hasta 60 unidades universitarias transferibles
 - Planes educativos individualizados
 - Oferta de cursos de CTE en FCC

DEWOLF

Educación alternativa: Grado 12

- **Tecnología de la construcción**
- **Multimedia y marketing**
- **Educación en Experiencia Laboral**

CAMPUS EDUCATIVO FARBER

Educación alternativa • Aprendizaje en línea • Estudios independientes

- **Cursos en línea eLearn**
- **Gestión de logística y almacenes**
- **Multimedia y producción de video**
- **Servicio público - despacho**
- **Educación en Experiencia Laboral**

PHOENIX SECUNDARIO

Escuela diurna comunitaria: Grados 7-12

- **Diseño y marketing**
- **Medios creativos de deportes electrónicos**
- **Agricultura sostenible**

"La trayectoria médica me inspiró la pasión por buscar habilidades para mi futuro."

-Anyssa Rodriguez
Preparatoria McLane
Academia de Educación e Investigación Médica (MERA)