

DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE JURUPA



# CTE

EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA (CTE)

# GUÍA DE CURSO





# TABLA DE CONTENIDO

## INTRODUCCIÓN

Importancia de la Educación de Carrera Técnica  
(CTE, por sus siglas en inglés)

La CTE de Hoy

Sectores de la Industria y Trayectorias de CTE

Exposición a la Industria

Obtén Crédito Universitario Tomando Clases de CTE

Reúne los Requisitos A-G Tomando Clases de CTE

## OFRECIMIENTOS DE CTE

Escuela Preparatoria Jurupa Valley

Escuela Preparatoria Nueva Vista

Escuela Preparatoria Patriot

Escuela Preparatoria Rubidoux

## CONTINÚA TU ENTRENAMIENTO/EDUCACIÓN

Programas Disponibles en los Colegios Comunitarios Asociados

## SOCIOS DE LA INDUSTRIA



# INTRODUCCIÓN

## LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA

La economía de California está experimentando una brecha de habilidades:

- El 47% de los empleos en California requieren capacitación profesional- más educación que la escuela preparatoria pero menos que un título de cuatro años.
- El 39% de los trabajadores de California están capacitados en este nivel\*

Los cursos de Educación de Carrera Técnica (CTE) brindan a los estudiantes el desarrollo de habilidades de la fuerza laboral del mundo real, la exploración de carreras y la preparación universitaria. Los cursos de CTE integran una instrucción académica rigurosa con contenido técnico y ocupacional que ayuda a aumentar el rendimiento estudiantil, las tasas de graduación, así como la preparación universitaria y profesional. Los cursos de CTE están en secuencia para crear trayectorias para estudiantes en un curso de estudio que puede conducir a oportunidades universitarias y profesionales.

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

La experiencia es el mejor maestro. CTE puede ayudar a todos los estudiantes a obtener la experiencia necesaria para obtener el trabajo de su elección, ayudarlos a mejorar sus habilidades o ayudarlos a capacitarlos en un campo completamente nuevo. Algunas clases incluso incluyen la oportunidad de completar la capacitación en una empresa u organización local.

Las clases de CTE se llevan a cabo en aulas equipadas según los estándares de la industria y son enseñadas por profesionales altamente calificados de la industria que están acreditados a través de la Comisión de Acreditación de Profesores de California para enseñar en su área de especialización.

Los cursos de CTE comienzan en la escuela preparatoria y están disponible para todos los estudiantes.

\* ACTE: California-CTE-Fact-Sheet-abril2023





Preguntamos a los recién graduados de CTE qué le dirían a un estudiante entrante de primer año sobre CTE. Esto es lo que los estudiantes de JUSD dijeron:

- CTE es divertido y puede ayudarte si quieres seguir una carrera en este campo.
- Es realmente divertido y te permitirá comprender mejor lo que quieres hacer cuando te gradúes.
- CTE es una clase en la que no sólo aprendes algo a corto plazo y lo olvidas, sino que aprendes cosas que puedes usar después de la preparatoria.
- Toma en serio cualquier programa de CTE y sé responsable porque CTE realmente te ayuda a prepararte para tu futuro.
- Participa en CTE- fue una de las mejores experiencias de mi vida.

## LA CTE DE HOY

Cuando se estableció la "educación vocacional" hace décadas, estaban disponibles programas como taller de automóviles, carpintería, cosmetología y artes culinarias, que ofrecían una trayectoria para que los estudiantes que no iban a la universidad ingresarán directamente a la fuerza laboral después de la escuela preparatoria.

La CTE actual se considera una vía para los estudiantes no sólo para ingresar a la fuerza laboral después de graduarse, sino también para aquellos que planean asistir a escuelas vocacionales, colegios de dos años para programas de certificación y universidades de cuatro años. CTE se considera un escalón hacia la educación superior y una vía para que los estudiantes mantengan trabajos en su campo mientras asisten a la universidad, si así lo desean.

Hoy en día, el objetivo está en capacitar a todos los estudiantes para carreras, con múltiples puntos de entrada a la industria y sus carreras. Preparamos a los estudiantes para ingresar a la fuerza laboral después de graduarse de la escuela preparatoria y también los conectamos con programas adicionales de capacitación y titulación.





# SECTORES DE LA INDUSTRIA Y TRAYECTORIAS DE CTE

## Sectores de la Industria

El Distrito Escolar Unificado de Jurupa ofrece programas de CTE en los siguientes sectores industriales:

- Agricultura y Recursos Naturales
- Arte, Medios y Entretenimiento
- Construcción
- Ingeniería y Arquitectura
- Ciencia de la Salud y Tecnología Médica
- Hospitalidad, Turismo y Recreación
- Tecnología de la Información y la Comunicación
- Fabricación y Desarrollo de Productos
- Mercadotecnia, Ventas y Servicio
- Servicios Públicos
- Transporte



## Exposición a la Industria

En cada programa de CTE los estudiantes llegan a aprender de los profesionales que actualmente trabajan en esa industria. Invitados de diversos aspectos de la industria comparten sus experiencias y asesoran a los estudiantes. En las clases también se visitan instalaciones de la industria y algunas clases ofrecen experiencia laboral a los estudiantes.

## Trayectorias de CTE

Los sectores de la industria de California son muy amplios e incluyen cientos de carreras. Cada trayectoria de CTE se centra en un subconjunto de carreras dentro del sector e incluye al menos 2 años de cursos. Por ejemplo, ofrecemos trayectorias de Atención al Paciente que forman parte del sector industrial más amplio de Ciencia de la Salud y Tecnología Médica.







## Obtén Crédito Universitario Tomando Clases de CTE

La mayoría de nuestras trayectorias de CTE brindan a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos universitarios a través de articulación.

Las clases articuladas están aprobadas por los colegios comunitarios locales para otorgar créditos universitarios porque el contenido y los resultados del aprendizaje de CTE coinciden con lo que los estudiantes aprenderían en una clase universitaria. Para ser elegible para crédito articulado, los estudiantes deben obtener al menos una C en el primer semestre y una B en el segundo semestre. Los cursos articulados se identifican en esta guía de curso.

## Reúne los Requisitos A-G Tomando Clases de CTE

Muchas clases de CTE son parte de los Requisitos A-G para la admisión a los sistemas de la Universidad de California y de la Universidad Estatal de California. Estos cursos A-G se identifican en esta guía de curso. Para obtener más información sobre los requisitos A-G: <https://www.cde.ca.gov/ci/gs/hs/hsgtable.asp>

## Certificaciones de la Industria

Todas nuestras trayectorias de CTE brindan a los estudiantes la oportunidad de obtener al menos una certificación reconocida por la industria- que puede incluir OSHA-10, Soporte Vital Avanzado, Certificado de Manipulador de Alimentos y más. Las certificaciones se identifican en esta guía de curso.



DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE

# ESCUELA PREPARATORIA JURUPA VALLEY EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA

\*Texto en Negrita= Categoría A-G

## OFRECIMIENTOS DE CTE



SECTOR DE INDUSTRIA	TRAYECTORIA DE CTE	CURSO DE INTRODUCCIÓN	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL	CRÉDITO UNIVERSITARIO OFRECIDO	CERTIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA
Agricultura y Recursos Naturales	Agriscience	Ag Earth & Space <b>D</b>	Bio Agriscience <b>D</b>	Environmental Horticulture <b>D</b>		Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Graphic Design		Computer Graphics & Design <b>F</b>	Graphic Technology & Print Careers <b>F</b>	Sí	Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Digital Photo		Digital Photo 1 <b>F</b>	Digital Photo 2 <b>F</b>	Sí	Sí
Construcción	Residential & Commercial Construction		Construction Tech I <b>G</b>	Construction Tech II	Enviada	Sí
Ingeniería y Arquitectura	Engineering Design		Innovation & Design <b>F</b>	Principles of Innovation <b>D</b>	Sí	Sí
Tecnología de la Información y Comunicación	Information Support Services		Intro to Computer Science <b>G</b>	IT Service Technician	Sí	Sí
Fabricación y Desarrollo de Productos	Product Innovation & Design		Computer Integrated Manufacturing <b>D</b>	Engineering Design & Development <b>D</b>		Sí
Transporte	Systems Diagnosis, Service and Repair		Auto I <b>G</b>	Auto II <b>G</b>	Sí	Sí



# DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE ESCUELA PREPARATORIA PATRIOT EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA

\*Texto en Negrita= Categoría A-G



SECTOR DE INDUSTRIA	TRAYECTORIA DE CTE	CURSO DE INTRODUCCIÓN	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL	CRÉDITO UNIVERSITARIO OFRECIDO	CERTIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA
Arte, Medios y Entretenimiento	Graphic Design		Computer Graphics & Design <b>F</b>	Graphic Technology & Print Careers	Sí	Sí
Construcción	Residential & Commercial Construction		Construction Tech I <b>G</b>	Construction Tech II	Sí	Sí
Ciencia de la Salud y Tecnología Médica	Patient Care/ Sports Medicine		Sports Med Advanced <b>G</b>	RCOE Applied Kinesiology		Sí
Ciencia de la Salud y Tecnología Médica	Patient Care/ Emergency Medicine		Medical Professions <b>G</b>	Public Safety/ First Aid <b>G</b>	Sí	Sí
Tecnología de la Información y Comunicación	Web & Social Media Programming & Design		ICT Media Production <b>F</b>	ICT Media Broadcasting <b>F</b>	Sí	Sí
Mercadotecnia, Ventas & Servicio	Professional Sales		RCOE Intermediate Marketing <b>G</b>	Advanced Retail Operations <b>G</b>		Sí
Public Services	Public Safety		Law Enforcement <b>G</b>	Crime Scene Investigation <b>G</b>	Sí	Sí

**DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE  
ESCUELA PREPARATORIA RUBIDOUX  
EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA**

\*Texto en Negrita= Categoría A-G



SECTOR DE INDUSTRIA	TRAYECTORIA DE CTE	CURSO DE INTRODUCCIÓN	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL	CRÉDITO UNIVERSITARIO OFRECIDO	CERTIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA
Agricultura y Recursos Naturales	Animal Science	Horsemanship	Advanced Horsemanship	Veterinary Science <b>D</b>	Sí	Sí
Agricultura y Recursos Naturales	Ornamental Horticulture	Ag Biology <b>D</b>	Ag Chemistry <b>D</b>	Floral Design <b>F</b>		Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Visual/Commercial Art		Digital Photo I <b>F</b>	Digital Photo II <b>F</b>	Sí	Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Film/Video Production		Video Production <b>F</b>	Television Production <b>F</b>	Sí	Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Performing Arts Higher Register Choral		Upper Voices & Professions <b>F</b>	Treble Choir & Professions <b>F</b>		Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Performing Arts Lower Register Choral		Mixed Choir & Professions <b>F</b>	Concert Choir & Professions <b>F</b>		Sí
Arte, Medios y Entretenimiento	Performing Arts Instrumental		Concert Band & Professions <b>F</b>	Wind Ensemble & Professions <b>F</b>		Sí



# DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE ESCUELA PREPARATORIA RUBIDOUX EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA

\*Texto en Negrita= Categoría A-G



Ciencia de la Salud y Tecnología Médica	Emergency Medicine		Medical Professions <b>G</b>	Public Safety/ First Aid <b>G</b>		Sí
Hospitalidad, Turismo y Recreación	Food Service & Hospitality		RCOE Intermediate Culinary Arts <b>G</b>	Culinary Advanced ROP <b>G</b>		Sí
Transporte	Structural Repair & Refinishing Pathway		RCOE Intermediate Auto Collision <b>G</b>	Auto Collision Advanced ROP <b>G</b>	Sí	Sí

# DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DE ESCUELA PREPARATORIA NUEVA VISTA EDUCACIÓN DE CARRERA TÉCNICA

\*Texto en Negrita= Categoría A-G



SECTOR DE INDUSTRIA	TRAYECTORIA DE CTE	CURSO DE INTRODUCCIÓN	CURSO DE CONCENTRACIÓN	CURSO FINAL	CRÉDITO UNIVERSITARIO OFRECIDO	CERTIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA
Tecnología de la Información y Comunicación	Information Support Services		Intro to Computer Support <b>G</b>	IT Service Technician		Sí
Transporte	Operations		Distribution & Logistics <b>G</b>	Distribution Management		Sí

# CONTINÚA TU ENTRENAMIENTO/EDUCACIÓN

## Construcción

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

Colegio	Barstow	Chaffey	College of the Desert	Norco	Palo Verde	Riverside City	San Bernardino Valley	Victor Valley
Construction & Carpentry					D C			D C
Construction Inspection			C	D C		C	D C	C
Construction Management			D C	D C				C
Electric & Electronics	C	D C		D C			D C	D C
HVAC			D C	D C		D C	D C	

## Ingeniería y Arquitectura

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

Colegio	Chaffey	College of the Desert	Copper Mountain	Mt. San Jacinto	Norco	San Bernardino Valley	Victor Valley
Architecture	D C	D C			D C	D C	D C
Drafting Technology	C	D C	C	D C	D C		D C
Engineering Technology	D C				C		
Mechanical Drafting	D C				D C		



## Agricultura y Recursos Naturales

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

Colegio	College of the Desert	Mt. San Jacinto	Palo Verde	Victor Valley
Agri-Business	D C			
Ag Sciences	D C		C	D C
Animal Science				D C
Horticulture	D C	D C		D C
Landscape & Irrigation	C			C
Natural Resources	D C			C
Pest Control & Food Safety	C			
Turfgrass Technology	D C			

## Arte, Medios y Entretenimiento

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

Colegio	Barstow	Chaffey	College of the Desert	Crafton Hills	Moreno Valley	Mt. San Jacinto	Norco	Palo Verde	Riverside City	San Bernardino Valley	Victor Valley
Animation			C						C		C
Audio Production		D C	C			D C	D C			D C	
Digital & Multimedia			C	D C	D C	D C	D C	C	D C		C
Film Production		C	D C							D	
Game Design			C				D C				
Graphic Design		D C	D C	C	C	D	D C		C	D C	
Journalism		D C	D		D				D	C	
Mass Communications			D								
Music		D		D C		D	D C		D C	D	D
Photography	D C	D C	C			D C			D C		
Radio & Television		D C	D C			D			D C	D C	
Social Media		C								C	
Technical Theater		C		C		D C			C	C	

## Ciencia de la Salud Y Tecnología Médica

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

Colegio	Barstow	Chaffey	College of the Desert	Copper Mountain	Crafton Hills	Moreno Valley	Mt. San Jacinto	Palo Verde	Riverside City	San Bernardino Valley	Victor Valley
Athletic Training/ Sports Medicine		C	D						D C		
Community Health Care/ Gerontology		D C	C								
Dental Assistant		D C									
Dental Hygienist						D					
Emergency Medicine	C	C	C		C	C					C
Fitness Trainer			C			C			D C		
Home Health Aide		C		C							
Licensed Vocational Nurse		D C	D C	D C				C	D C		
Medical Assisting						D C	D C		C	C	D C
Nursing Assistant		C		C	C			C	C		
Nutrition & Dietetics		D C	D C	C	D		D C		D C	D C	D
Paramedic					D C	D C					D C
Pharmacy Technology			C							D C	
Phlebotomy								C			
Physical Therapy			D								
Psychiatric Technology										D C	
Public Health		D	D		D		D	D			D
Radiologic Technology		D			D C						
Registered Nursing		D C	D	D			D	D	D C	D	D C
Respiratory Therapy					D						D C
Sonography/ Tomography		C					D				



Hospitalidad, Turismo y Recreación						
D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación						
Colegio	Chaffey	College of the Desert	Riverside City	San Bernardino Valley	Victor Valley	
Baking	D C	C				
Culinary Arts	D C		D C			
Food & Nutrition				C		
Restaurant & Food Service Management				D C	D C	

Tecnología de la Información y la Comunicación										
D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación										
Colegio	Barstow	Chaffey	College of the Desert	Copper Mountain	Crafton Hills	Moreno Valley	Mt. San Jacinto	Norco	Palo Verde	Riverside City
Computer & Software Applications		C	D C	C	C	D C	D C	D C	C	C
Computer Information Systems	D C	D C	D	D	D C		D C		D C	
Computer Networking		C	D	C	D C	C	C			C
Computer Programming		C		D C	D C	D C	C	D C		D C
Computer Support		C		C	C	C			C	
Cybersecurity	C	D C			C	D C				D C
Data Analytics & Management						D C				C
Digital Forensics										
GIS			C				D C			
Website Design & Development		C			D C	C				C

## Fabricación y Desarrollo de Productos

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

Colegio	Barstow	College of the Desert	Norco	Palo Verde	Riverside City	San Bernardino Valley	Victor Valley
Machine Operators & Programmers			D C			D C	
Manufacturing & Industrial Systems/Technology	D C		D C			D C	
Welding Technology	D C	C		D C	D C	D C	D C

**Mercadotecnia, Ventas y Servicios**

D = Programa de Titulación, C = Programa de Certificación

[illegible]





# SOCIOS DE LA INDUSTRIA

## Socios de Educación Postsecundaria



## Socios de Industria Contratados



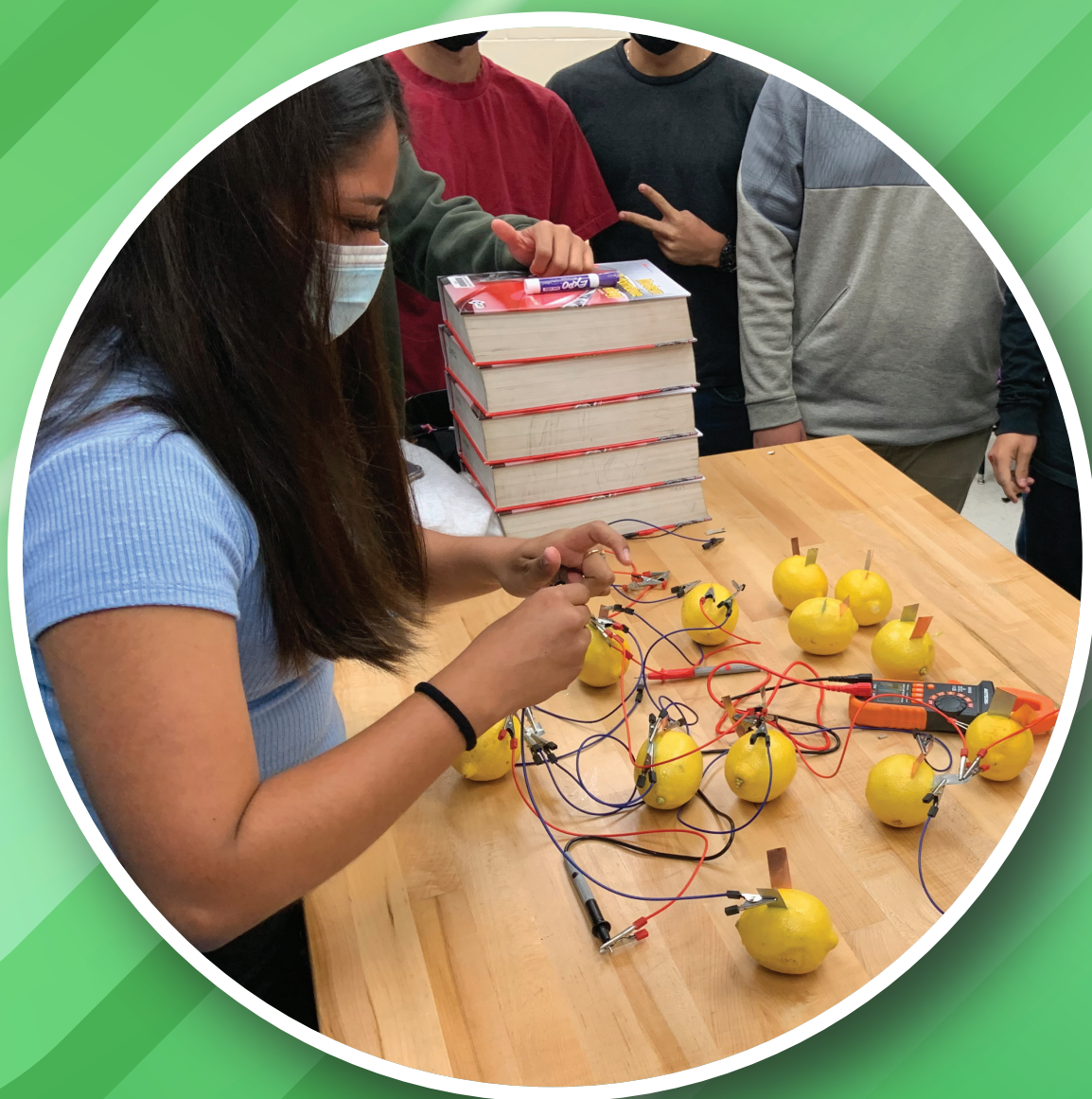


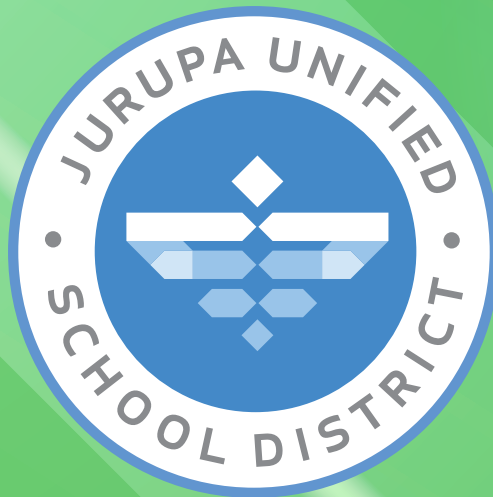
El Distrito Escolar Unificado de Jurupa no discrimina por motivos de identificación de grupo étnico, ascendencia, género, identidad de género, expresión de género, orientación sexual, religión, raza o etnicidad, color, nacionalidad, origen nacional, sexo, orientación sexual, edad, discapacidad mental o física, afiliación con los Boy Scouts of America u otros grupos juveniles designados, ni por cualquier otro motivo protegido por la ley o la normativa en ninguna de sus políticas, procedimientos o prácticas; tampoco permite, aprueba ni tolera el acoso sexual hacia estudiantes o miembros del personal. Cualquier estudiante o empleado que sea hallado culpable de acoso sexual estará sujeto a medidas disciplinarias. Las consultas relacionadas con leyes y normativas federales sobre la no discriminación o las preguntas o quejas relacionadas con el acoso sexual o la equidad de género deben dirigirse al Coordinador del Título IX del Distrito.

Olga Alferez, Director  
Educational Equity  
Education Center  
4850 Pedley Road  
Jurupa Valley, CA 92509  
(951) 360-4140

Las preguntas, quejas o solicitudes de información adicional sobre la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA) y la Sección 504 deben dirigirse a la Coordinadora de Cumplimiento de la ADA y la Sección 504:

Sylvia Bottom, Director  
Special Education  
Education Center  
4850 Pedley Road  
Jurupa Valley, CA 92509  
(951) 360-4144





[JURUPAUSD.ORG](http://JURUPAUSD.ORG)