

# CARRERA DE EDUCACIÓN TÉCNICA

# GUÍA DE TRANSICIÓN

## ACADEMIA DE INGENIERÍA Y DISEÑO

### 8VO-9NO GRADO

#### Opciones de exploración y conocimiento profesional

Para inscribirse en eventos de concientización profesional, consulte a su consejero o al Centro Universitario y Profesional.

Materias Optativas de exploración profesional de octavo grado

Espectáculos itinerantes de CTE, Día STEAM, eventos de exhibición de carreras

Campus de verano de CTE (julio)

Realice la clase de seminario universitario y profesional en el noveno y décimo grado o comience un programa CTE en la escuela secundaria

Realizar una evaluación de carrera  
[Zona de Carreras de CA](#)  
[CA Colleges](#)  
[VitaNavis](#)

### 10MO-12VO GRADO

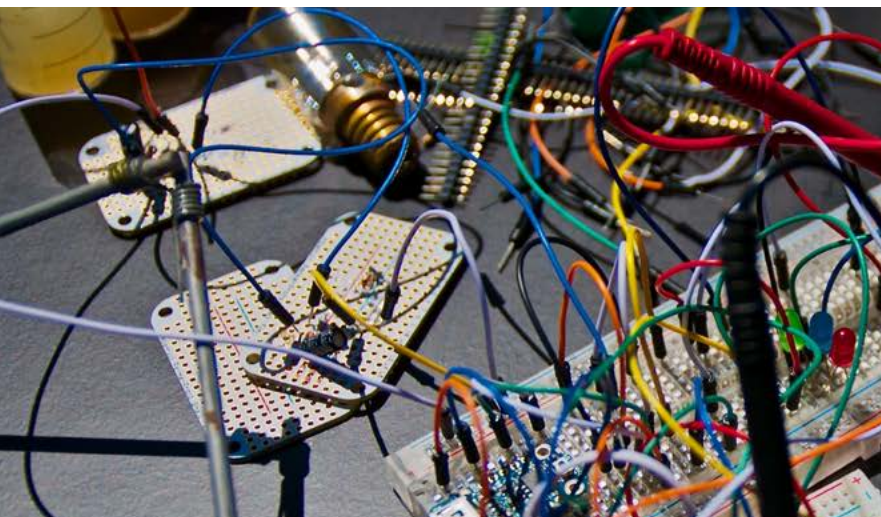
#### Opciones para preparación profesional

Cursar 2 años en una Academia de Ingeniería y Diseño o una clase relacionada ROP/Community College

Inscríbase en programas extracurriculares de carreras. Los programas duran 13 semanas, los días y los horarios pueden variar.  
[Programas extracurriculares](#)

Exposición de carreras

¡Asista a los talleres organizados por su Centro universitario y de carrera. Los talleres incluyen: redacción de currículums, habilidades para entrevistas, oradores invitados con temas profesionales, ayuda financiera, becas y más!



**ESCANÉAME**  
para enlaces de programas e información de especialidades



# NIVELES POSTERIORES A LA SECUNDARIA

## Opciones de estudios de carreras dentro de las 60 millas

### Community College (de 6 meses a 2 años)

Oxnard College	Ingeniería, AS	<a href="https://bit.ly/42DydbO">https://bit.ly/42DydbO</a>
Ventura College	Ingeniería, AS	<a href="https://bit.ly/3p2FTa2">https://bit.ly/3p2FTa2</a>
Ventura College	Preinformática, AA	<a href="https://bit.ly/3oZEnW2">https://bit.ly/3oZEnW2</a>
Moorpark College	Ingeniería, AS	<a href="https://bit.ly/3MVtMTW">https://bit.ly/3MVtMTW</a>
Moorpark College	Informática, AST	<a href="https://bit.ly/3NBLeid">https://bit.ly/3NBLeid</a>
Santa Barbara City College	Ingeniería, AA/AS	<a href="https://bit.ly/42AoPpA">https://bit.ly/42AoPpA</a>
Santa Barbara City College	Informática, AST o AS	<a href="https://bit.ly/43ZTw8T">https://bit.ly/43ZTw8T</a>
Los Angeles Pierce College	Diseño y Tecnología de Ingeniería, AS	<a href="https://bit.ly/4aRWVL2">https://bit.ly/4aRWVL2</a>
Los Angeles Pierce College	Programación para Informática, AS	<a href="https://bit.ly/4aRWVL2">https://bit.ly/4aRWVL2</a>
Los Angeles Valley College	Informática, AS	<a href="https://bit.ly/4cpXoVr">https://bit.ly/4cpXoVr</a>

### Universidad de California (4 años)

Universidad de California en Los Ángeles (UCLA)	Ingeniería Eléctrica, BS	<a href="https://bit.ly/3p47ibK">https://bit.ly/3p47ibK</a>
Universidad de California en Los Ángeles (UCLA)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/42BRjz2">https://bit.ly/42BRjz2</a>
Universidad de California en Santa Bárbara (UCSB)	Ingeniería Eléctrica, BS	<a href="https://bit.ly/3CoVFPP">https://bit.ly/3CoVFPP</a>
Universidad de California en Santa Bárbara (UCSB)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/3oTsX6q">https://bit.ly/3oTsX6q</a>

### Universidad Estatal de California (4 años)

Universidad Estatal de California en las Islas del Canal (CSUCI)	Ingeniería Mecatrónica, BS	<a href="https://bit.ly/3N32wmB">https://bit.ly/3N32wmB</a>
Universidad Estatal de California en las Islas del Canal (CSUCI)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/3P3kM1W">https://bit.ly/3P3kM1W</a>
Universidad Estatal de California Northridge (CSUN)	Ingeniería Mecánica, BS	<a href="https://bit.ly/42LizeU">https://bit.ly/42LizeU</a>
Universidad Estatal de California Northridge (CSUN)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/42FVFFw">https://bit.ly/42FVFFw</a>

### Privado (4 años)

University of Southern California (USC)	Matemática Computacional Aplicada, BS	<a href="https://bit.ly/3NqYBS5">https://bit.ly/3NqYBS5</a>
Instituto Tecnológico de California (Caltech)	Ingeniería y Ciencias Aplicadas, BS	<a href="https://bit.ly/3NrvTR7">https://bit.ly/3NrvTR7</a>

### Educación para adultos y programas de formación profesional (de 6 meses a 2 años)

Simi Institute for Career & Education	Operaciones y Programación CNC, Certificado Introducción a la Programación CAD/CAM, Certificado   Conceptos Avanzados de Programación CNC, Certificado	<a href="https://bit.ly/3SbxDQG">https://bit.ly/3SbxDQG</a>
Ventura Adult and Continuing Education (VACE)	Dibujante de Diseño y Modelado 3D, Premio   Dibujante Asistido por Computadora, Premio	<a href="https://bit.ly/3NjWX3B">https://bit.ly/3NjWX3B</a>
Local 501	Ingenieros de Explotación y Mantenimiento Programa de Aprendizaje	<a href="https://bit.ly/461Pr5B">https://bit.ly/461Pr5B</a>
International Union of Operating Engineers, Local 12	Aprendizaje de Ingeniero Operativo	<a href="https://bit.ly/42Elwg3">https://bit.ly/42Elwg3</a>

## Organizaciones profesionales

Association for Computing Machinery  
<https://www.acm.org/>

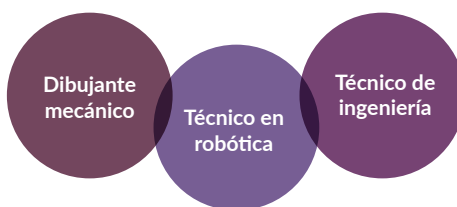
La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos  
<https://www.asme.org/>

## Carreras futuras

Licenciaturas de 4 años:



Licenciaturas de 2 años:



Certificados/Capacitaciones/Algunas universidades:



Opciones adicionales:



¿Cuánto puedo ganar? [www.bls.gov/ooh](http://www.bls.gov/ooh)

¿Cuántos empleos existen? [www.onetonline.org](http://www.onetonline.org)

## NIVELES DE EDUCACIÓN

Diploma de secundaria

Título de asociados o Certificado 6 MESES - 2 AÑOS

Título universitario + DE 4 AÑOS

Maestría + DE 2 AÑOS

Doctorado + DE 3-4 AÑOS