

# CARRERA DE EDUCACIÓN TÉCNICA

# GUÍA DE TRANSICIÓN

## ROBÓTICA

### 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

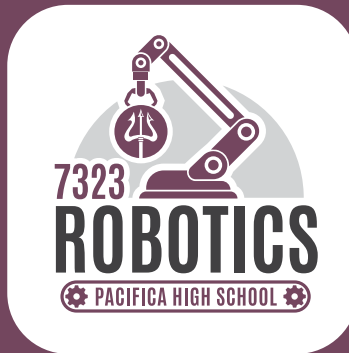
#### Opciones para preparación profesional

Tomar 2 años de un camino de Robótica o una clase relacionada ROP/colegio comunitario

Inscríbese 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

### Colegio comunitario (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/48MsPqs">https://bit.ly/48MsPqs</a>

### University of California (4 años)

University of California Los Angeles (UCLA)	Ingeniería Eléctrica, BS	<a href="https://bit.ly/3p47ibK">https://bit.ly/3p47ibK</a>
University of California Los Angeles (UCLA)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/42BRjz2">https://bit.ly/42BRjz2</a>
University of California Santa Barbara (UCSB)	Ingeniería Eléctrica, BS	<a href="https://bit.ly/3CoVFPF">https://bit.ly/3CoVFPF</a>
University of California Santa Barbara (UCSB)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/3oTsX6q">https://bit.ly/3oTsX6q</a>

### California State University (4 años)

California State University Channel Islands (CSUCI)	Ingeniería Mecatrónica, BS	<a href="https://bit.ly/3N32wmB">https://bit.ly/3N32wmB</a>
California State University Channel Islands (CSUCI)	Informática, BS	<a href="https://bit.ly/3P3kM1W">https://bit.ly/3P3kM1W</a>
California State University Northridge (CSUN)	Ingeniería Mecánica, BS	<a href="https://bit.ly/42LizeU">https://bit.ly/42LizeU</a>
California State University 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>
California Institute of Technology (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>
Covered6	Entrenamiento en Defensa con Armas de Fuego   Academia de Seguridad Privada	<a href="https://bit.ly/3HgeUxe">https://bit.ly/3HgeUxe</a>

## Organizaciones profesionales

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

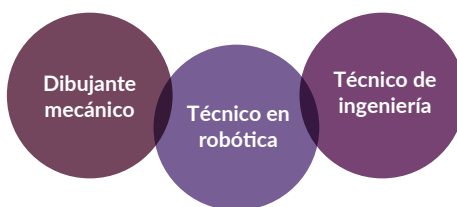
The American Society of Mechanical Engineers  
<https://www.asme.org/>

## Carreras futuras

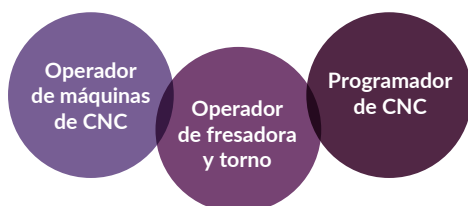
Licenciaturas de 4 años:



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