

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

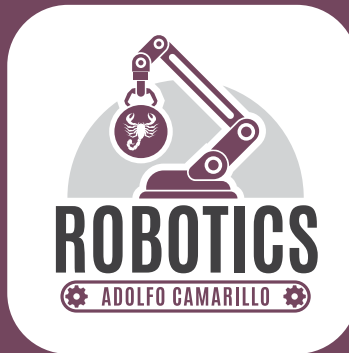
Opciones para preparación profesional

Cursar 2 años de un itinerario de Robótica o una clase relacionada ROP/Community College

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

Community College (de 6 meses a 2 años)

Oxnard College	Ingeniería, AS	https://bit.ly/42DydbO
Ventura College	Ingeniería, AS	https://bit.ly/3p2FTa2
Ventura College	Preinformática, AA	https://bit.ly/3oZEnW2
Moorpark College	Ingeniería, AS	https://bit.ly/3MVtMTW
Moorpark College	Informática, AST	https://bit.ly/3NBLeid
Santa Barbara City College	Ingeniería, AA/AS	https://bit.ly/42AoPpA
Santa Barbara City College	Informática, AST o AS	https://bit.ly/43ZTw8T
Los Angeles Pierce College	Diseño y Tecnología de Ingeniería, AS	https://bit.ly/4aRWVL2
Los Angeles Pierce College	Programación para Informática, AS	https://bit.ly/4aRWVL2
Los Angeles Valley College	Informática, AS	https://bit.ly/48MsPqs

Universidad de California (4 años)

Universidad de California en Los Ángeles (UCLA)	Ingeniería Eléctrica, BS	https://bit.ly/3p47ibK
Universidad de California en Los Ángeles (UCLA)	Informática, BS	https://bit.ly/42BRjz2
Universidad de California en Santa Bárbara (UCSB)	Ingeniería Eléctrica, BS	https://bit.ly/3CoVFPF
Universidad de California en Santa Bárbara (UCSB)	Informática, BS	https://bit.ly/3oTsX6q

Universidad Estatal de California (4 años)

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

Privado (4 años)

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

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	https://bit.ly/3SbxDQG
Ventura Adult and Continuing Education (VACE)	Dibujante de Modelado y Diseño 3D, Premio Dibujante Asistido por Computadora, Premio	https://bit.ly/3NjWX3B
Local 501	El programa de aprendizaje de ingenieros de operación y mantenimiento	https://bit.ly/461Pr5B
International Union of Operating Engineers, Local 12	Aprendizaje de ingeniero operativo	https://bit.ly/42Elwg3
Covered6	Entrenamiento en Defensa con Armas de Fuego Academia de Seguridad Privada	https://bit.ly/3HgeUxe

Organizaciones profesionales

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

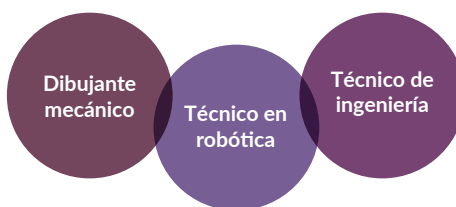
La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos
<https://www.asme.org/>

Carreras futuras

Licenciaturas de 4 años:



Licenciaturas de 2 años:



Certificados/Capacitaciones/Algunas universidades:



Opciones adicionales:



¿Cuánto puedo ganar? www.bls.gov/ooh

¿Cuántos empleos existen? 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