

PROGRAMAS RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD



CERTIFICADOS EN:



Instituto Tecnológico de Ensenada

Norma de referencia: ISO 9001:2015

Número de registro: RSGC-553

Fechas de vigencia: <https://goo.gl/2kQFgd>

alcance del SGC: <https://goo.gl/2kQFgd>

TECNOLOGICO
de Ensenada

Mayores informes:

Desarrollo académico

Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 horas

Blvd. Tecnológico #150 ex ejido chapultepec

Ensenada, Baja California

Whatsapp (646 2728300)

Redes sociales

TECNM Campus Instituto Tecnológico de Ensenada



<https://www.ensenada.tecnm.mx/>



EDUCACIÓN
ESTADO DE BAJA CALIFORNIA



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA
DEL TECN

INGENIERÍA ELECTRÓNICA



MISIÓN DE LA CARRERA

Formar profesionistas con calidad integral en el campo de la innovación y desarrollo de la tecnología electrónica, a fin de ofrecer soluciones a problemas del entorno, dentro de un marco de competitividad.

VISIÓN DE LA CARRERA

Ser un programa educativo ampliamente reconocido, líder en el campo del desarrollo e investigación tecnológica electrónica, que aporta al sector productivo profesionistas.

**EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA®
POR LA TECNOLOGÍA DE HOY Y DEL FUTURO®**

PERFIL DE INGRESO

- » Habilidad para la física y las matemáticas.
- » Capacidad de trabajo en equipo.
- » Conocimientos básicos de inglés.
- » Facilidad de comunicación oral y escrita.
- » Habilidad en la lectura, comprensión y redacción de textos.
- » Destreza en el análisis y solución de problemas

ESPECIALIDADES

**ROBÓTICA, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
CONTROL Y APROVECHAMIENTO
DE ENERGÍAS
MODELO EN EDUCACIÓN DUAL**

PERFIL DE EGRESO

- » Diseña, analiza y construye equipos y/o sistemas electrónicos para la solución de problemas en el entorno profesional, aplicando normas técnicas y estándares nacionales e internacionales.
- » Crea, innova y transfiere tecnología aplicando métodos y procedimientos en proyectos de ingeniería electrónica, tomando en cuenta el desarrollo sustentable del entorno.
- » Promueve y participa en programas de mejora continua, aplicando normas de calidad para lograr mayor eficiencia en los procesos del ámbito profesional.
- » Planea, organiza, dirige y controla actividades de instalación, actualización, operación y mantenimiento de equipos y/o sistemas electrónicos para la optimización de procesos.
- » Aplica las Tecnologías de la Información y la comunicación para la gestión de información en la solución de problemas.
- » Colabora en proyectos de investigación para propiciar el desarrollo tecnológico en su entorno.
- » Ejerce la profesión de manera responsable, ética y dentro del marco legal en su vida profesional en beneficio de la sociedad.
- » Expresa sus ideas en forma oral y escrita en el ámbito profesional para comunicarse efectivamente en español y en un idioma extranjero.
- » Asume actitudes emprendedoras, de liderazgo y desarrolla habilidades para la toma de decisiones en su ámbito profesional.
- » Compromete su formación integral permanente para su actualización profesional.
- » Dirige y participa en equipos de trabajo interdisciplinario y multidisciplinario para el desarrollo de proyectos afines a su perfil en contextos nacionales e internacionales.
- » Capacita recursos humanos para su actualización en las diversas áreas de aplicación de su entorno en el ámbito de la ingeniería electrónica.

