

CONOCE + SOBRE TU CARRERA

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Objetivo de la carrera



Formar Ingenieros Electrónicos con sólidas competencias técnicas en el diseño, implementación, configuración y despliegue de soluciones, sistemas y equipos electrónicos, sean de uso específico como general. Los ingenieros electrónicos de la UTP tendrán la capacidad para instalar, operar y mantener eficaz y eficientemente los recursos tecnológicos organizacionales, así como participar en la gestión eficiente de proyectos electrónicos, ya sean estos asociados a las necesidades del mercado o de la sociedad en sentido amplio

Perfil del egresado



El egresado de la carrera de Ingeniería Electrónica de la UTP es un profesional que planifica, administra y controla actividades y equipos tanto de instrumentación electrónica como de aplicación empresarial, sean de ingeniería de control y automatización, procesamiento de imágenes y señales, y electrónica de potencia y de comunicaciones; por ello analiza, evalúa y propone soluciones en función de las nuevas tendencias tecnológicas. Destacarán así, en los campos de la producción, consumo y comercio debido a sus altas competencias en hardware y software, como por su destreza profesional, demostrando compromiso con la ética, la ingeniería y el desarrollo nacional.

Competencias generales

- Resolución de problemas
- Comunicación efectiva
- Cultura Digital
- Ética y Ciudadanía
- Comunicación efectiva en inglés nivel A2 del MCERL



Competencias específicas

- Sistemas eléctricos, electrónicos y procesamiento de señales
- Sistemas de control y automatización de procesos
- Sistemas electrónicos de comunicaciones y transmisiones de dato
- Competencia básica en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)


Objetivos educacionales





Los egresados de la carrera de Ingeniería Electrónica, luego de 24 meses del ejercicio de la profesión tendrán la capacidad de:

- Aplicar los conocimientos de Ingeniería Electromecánica en el desarrollo de proyectos de diseño o automatización, en sistemas energéticos o electromecánicos.
- Tener la habilidad de desempeñarse y comunicarse de manera efectiva, tanto individualmente como en equipo, para solucionar problemas de ingeniería
- Mantener el interés que motiva el aprendizaje continuo para que les permita dar una respuesta eficaz a los retos tecnológicos del futuro.
- Exhibir los más altos estándares éticos y profesionales dentro y fuera de su disciplina profesional.

Si tienes alguna consulta, contáctanos a través de nuestros canales de atención:

 960 252 970

 Lima (01) 315 9600

 Nivel Nacional 0801 19 600 (opción 1 - 1)