

CONOCE + SOBRE TU CARRERA

INGENIERÍA MECÁNICA

Objetivo de la carrera



Formar profesionales que diseñen, construyan, realicen mantenimiento y reparen equipos, piezas, máquinas y sistemas mecánicos. Además, que coordinen, implementen y gestionen proyectos de ingeniería mecánica.

Perfil del egresado



El egresado de la carrera de Ingeniería Mecánica de la UTP es un profesional que innova, diseña, manufactura, integra y mantiene piezas, equipos, máquinas y sistemas mecánicos. Asimismo, planifica, coordina, implementa y gestiona proyectos energéticos y de ingeniería mecánica. Además, resuelve problemas de ingeniería utilizando herramientas tecnológicas, se comunica de forma efectiva y actúa con ética en el campo profesional.

Competencias generales

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



Competencias específicas

- Diseño y Fabricación
- Energía
- Mantenimiento
- Gestión de proyectos
- Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica
- Competencia básica en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)


Objetivos educacionales





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

- Aplicar los conocimientos de Ingeniería Mecánica en el desarrollo de proyectos de diseño, manufactura, operación o mantenimiento, en sistemas energéticos o mecánicos.
- Tener la habilidad de desempeñarse y comunicarse de manera efectiva, tanto individualmente como en equipo, para desenvolverse de manera óptima en el ámbito profesional.
- 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)