

# CONOCE + SOBRE TU CARRERA

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

### Objetivo de la carrera



Formar profesionales que gestionen de manera óptima los recursos de las empresas, diseñen y mejoren los procesos industriales de producción de bienes y servicios, considerando los aspectos técnicos, de responsabilidad social y del cuidado del medio ambiente.

### Perfil del egresado



El egresado de la carrera de Ingeniería Industrial de la UTP es un profesional que gestiona operaciones y proyectos con una visión holística, desarrolla una sólida competencia técnica para el planeamiento y control de operaciones, diseño y mejora de procesos, formulación y evaluación de proyectos, gestión de operaciones logísticas, desarrollo de proyectos de automatización, así como en el uso de herramientas y métodos cuantitativos. Se desempeña en los diferentes niveles de un proyecto de ingeniería, logrando el mejoramiento continuo de la productividad. La formación del ingeniero industrial de la UTP se basa en una formación práctica a través de cursos especializados desarrollados en convenio con empresas del sector industrial, así como la posibilidad de obtener una certificación progresiva para una rápida inserción laboral.

#### Competencias generales

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



#### Competencias específicas

- Diseño de sistemas y procesos
- Herramientas y métodos cuantitativos
- Gestión de operaciones
- Gestión de proyectos
- Competencia básica en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)


### Objetivos educacionales





Los egresados de la carrera de Ingeniería Industrial, luego de 36 meses del ejercicio de la profesión tendrán la capacidad de:

- Demostrar una sólida formación en competencias para el planeamiento y control de operaciones, diseño y mejora de procesos, formulación y evaluación de proyectos y la gestión de operaciones logísticas.
  - Participar en diferentes niveles y tipos de proyectos de ingeniería, logrando el mejoramiento continuo de la productividad.
- Demostrar comunicación efectiva y participación proactiva en equipos multidisciplinares, mostrando liderazgo y logrando los resultados propuestos.
  - Respetar los principios éticos de la profesión, proyectándose como ciudadanos y profesionales responsables y competentes, que demuestran preocupación y acciones en beneficio de la sociedad y el entorno.
- Mantenerse actualizado en temas relacionados a su profesión, asimilando e implementando los cambios y avances en su ámbito laboral.

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)