

CONOCE + SOBRE TU CARRERA

INGENIERÍA DE SOFTWARE

Objetivo de la carrera



Formar Ingenieros de Software con un elevado nivel teórico práctico que les permita diseñar, dirigir y coordinar el desarrollo de software de calidad, que satisfaga los requerimientos de las empresas y de la sociedad en general, centrándose no sólo en los aspectos de carácter técnico, sino también en valores culturales y éticos que les permitan crear equipos de trabajo eficientes para la elaboración de productos de software que son requeridos por los mercados nacionales e internacionales

Perfil del egresado



El egresado de la carrera de Ingeniería de Software de la UTP es un profesional que desarrolla software de calidad utilizando estándares y métricas nacionales e internacionales optimizando el uso de los recursos. Además, está capacitado para planear, diseñar, construir, administrar y mantener sistemas de software.

Competencias generales

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



Competencias específicas

- Soluciones Informáticas
- Análisis de Sistemas
- Desarrollo de Software
- Competencia básica en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)


Objetivos educacionales





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

- Demostrar una sólida competencia técnica en el análisis, diseño, desarrollo, implementación y soporte de soluciones de software
- Comunicar sus ideas de modo efectivo a través de diferentes medios, interactuando con grupos multidisciplinares a fin de resolver problemas.
- Conducirse correctamente, respetando los estándares de la profesión asumiendo sus responsabilidades éticas, sociales y profesionales
- Capacitarse y actualizarse de manera continua lo que le permite usar tecnologías innovadoras para proponer soluciones a problemas complejos de ingeniería.

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)