

CONOCE + SOBRE TU CARRERA

INGENIERÍA DE MINAS

Objetivo de la carrera



Formar Ingenieros de Minas con conocimientos en el campo de la extracción y aprovechamiento de recursos mineros, con competencias y habilidades para realizar investigación, prospección y explotación de yacimientos mineros, desarrollando trabajos en plantas de concentración minero-metalúrgicas donde se obtiene el beneficio del mineral explotado; protegiendo el medio ambiente y manteniendo elevados estándares de seguridad humana, demostrando compromiso ético y destreza profesional con la ingeniería y el desarrollo nacional.

Perfil del egresado



El egresado de la carrera de Ingeniería de Minas de la UTP es un profesional que posee la capacidad para desempeñar labores técnico-administrativas en organizaciones dedicadas a la minería metálica y no metálica, así como también en empresas petroleras y de construcción, como perito, tasador y/o auditor en el sector público y privado. También está preparado para la comercialización de minerales y equipos de minado en industria.

Competencias generales

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



Competencias específicas

- Diseño y modelamiento en Minería
- Ambiental, Seguridad y Legislación
- Proceso de Minado
- Gestión de Proyectos
- Competencia básica en STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)

Objetivos educacionales



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

- Evidenciar habilidades técnicas y de manejo tecnológico en modelamiento, diseño, planeamiento y supervisión efectiva en la industria minera.
- Participar y liderar, en diferentes niveles de gestión, proyectos interdisciplinarios de ingeniería sustentable y ambientalmente responsable.
- Ser un profesional ético que trabaja en equipo y está comprometido con el desarrollo social y económico de las comunidades donde labora.
- Continuar con el perfeccionamiento profesional a través de la capacitación, desarrollo de investigación y membresía en sociedades profesionales relacionadas con la carrera.

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)