

Estudia Técnico de Nivel Superior en Minería y Metalurgia

PRESENCIAL

Título: Técnico de Nivel Superior en Minería y Metalurgia

Perfil de egreso

El/la Técnico de Nivel Superior en Minería y Metalurgia de la Universidad de Aconcagua, es un técnico preparado para trabajar en operaciones y procesos productivos de la industria minera y metalúrgica. Se comunica de manera efectiva y trabaja en equipo, resguardando la ética de sus acciones para el cumplimiento de objetivos, ejerciendo liderazgo y capacidad para la resolución de problemas, participando en espacios laborales y sociales, promoviendo el desarrollo humano sostenible y el respeto por los derechos humanos.

Campo ocupacional

El/la Técnico de Nivel Superior en Minería y Metalurgia de la Universidad de Aconcagua, puede desempeñarse en:

- Industria minera metálica y/o no metálica
- En empresas que brindan servicios a la minería
- Como representante de empresas proveedoras de equipos e insumos para la industria minera y metalúrgica
- En empresas públicas o privadas



NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	
MATEMÁTICA BÁSICA	MATEMÁTICAS APLICADAS	PERFORACIÓN Y TRONADURA I (SUBTERRÁNEA)	PERFORACIÓN Y TRONADURA II (RAJO ABIERTO)	PRÁCTICA LABORAL
INTRODUCCIÓN GEOMINERA METALURGIA	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN I (SUBTERRÁNEA)	MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN II (RAJO ABIERTO)	
GEOLOGÍA Y MINERALOGÍA	QUÍMICA GENERAL	ELECTROTECNIA	VENTILACIÓN E HIGIENE AMBIENTAL	
INGLÉS TÉCNICO	BASES DE LAS OPERACIONES MINERAS	TOPOGRAFÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS	SUSTENTABILIDAD DE PROYECTOS MINERO METALÚRGICOS	
FUNDAMENTOS DE LA COMPUTACIÓN (OFIMÁTICA)	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	PROCESAMIENTO DE MINERALES	CONCENTRACIÓN DE MINERALES	
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	PROCESOS METALÚRGICOS	LEGISLACIÓN LABORAL Y MINERA	PREVENCIÓN DE RIESGOS MINERO METALÚRGICOS	
	TALLER DE HABILIDADES LABORALES	OPTATIVO	TALLER DE HABILIDADES CIUDADANAS	