

CARRERA: TÉCNICO EN MINERÍA Y METALURGIA

El Centro de Formación Técnica Juan Bohon, con más de 42 años formando técnicos de calidad, te invita a ser parte de nuestro prestigioso grupo de profesionales. Somos una institución reconocida por el Ministerio de Educación, autónoma y acreditada. ¡Tu futuro comienza aquí!

ESTUDIA CON GRATUIDAD A PARTIR DEL AÑO 2026, CUMPLIENDO CON REQUISITOS ESTABLECIDOS: REGISTRO SOCIAL DE HOGARES HASTA EL DECIL 6

INFORMACIÓN DE LA CARRERA	
Título	Técnico de Nivel Superior en Minería y Metalurgia
Duración	4 semestres Plan de Estudios 1 semestre Proceso de Titulación
Jornada	Vespertina
Clases	Tres veces a la semana
Modalidad	Presencial
Arancel 2026	\$2.013.100 Se puede cancelar, sin intereses, hasta en 11 cuotas mensuales de \$ 183.009 c/u
Matrícula	Costo \$ 0 (estudiantes nuevos)

EL/LA TÉCNICO EN MINERÍA Y METALURGIA, se dedica principalmente a:

- ✓ Ejecutar operaciones de extracción minera, aplicando técnicas de perforación, tronadura, carguío y transporte en faenas de minería a cielo abierto y subterránea, conforme a la planificación operativa, las funciones asignadas, la normativa minera vigente y los protocolos de seguridad, salud ocupacional y medioambiente.
- ✓ Operar y controlar equipos y procesos de tratamiento de minerales, incluyendo conminución, flotación, lixiviación y concentración, monitoreando parámetros críticos y asegurando la calidad del producto conforme a los planes de producción y estándares técnicos establecidos.
- ✓ Registrar, reportar y analizar datos operacionales del proceso minero-metalúrgico, utilizando software especializado, plataformas de monitoreo y herramientas digitales, con el fin de contribuir a la toma de decisiones y la optimización de los procesos productivos.
- ✓ Aplicar normas y procedimientos de seguridad, salud ocupacional y gestión ambiental, promoviendo una cultura preventiva y participando activamente en la identificación de peligros, evaluación de riesgos y aplicación de medidas de control en las distintas fases del proceso minero-metalúrgico.
- ✓ Liderar y colaborar en equipos de trabajo multidisciplinarios, demostrando responsabilidad, ética profesional y un uso eficiente de tecnologías de productividad, para coordinar tareas, generar reportes técnicos y resolver situaciones propias del entorno productivo del sector.

PUUEDE TRABAJAR EN:

Empresas del sector minero, metalúrgico e industrial, desempeñando funciones operativas y técnicas en procesos de extracción, procesamiento y control de minerales. Su campo laboral abarca plantas de procesamiento, laboratorios metalúrgicos, áreas de control de calidad, supervisión de operaciones, gestión ambiental y mantenimiento de equipos.

Puede desempeñarse en organizaciones públicas y privadas vinculadas al rubro, aportando en proyectos que exijan la aplicación de buenas prácticas operativas, cumplimiento normativo, uso eficiente de recursos y mejora continua. Su formación le permite contribuir a una minería eficiente, segura, responsable y sustentable, acorde con los desafíos actuales del sector productivo.

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

JUAN BOHON
MINERÍA Y METALURGIA

	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	
LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA	Introducción a la Minería y Metalurgia 72 hrs.	Fundamentos de Perforación y Tronadura 72 hrs.	Proceso de Conminución y Concentración de Minerales 90 hrs.	Operación y Control de Procesos de Tratamiento de Minerales 90 hrs.	PRÁCTICA LABORAL EXÁMEN DE COMPETENCIAS
	Seguridad Industrial 72 hrs.	Geomecánica Básica 72 hrs.	Equipos de Carguío y Transporte 72 hrs.	Gestión de Procesos Mineros 90 hrs.	
	Máquinas y Equipos Industriales 72 hrs.	Topografía aplicada a la Minería 72 hrs.	Sistemas de Control y Monitoreo de Procesos Mineros 72 hrs.	Liderazgo e Inclusión en Contextos Mineros 54 hrs.	
	Física 54 hrs.	Dibujo Técnico e Interpretación de Planos 72 hrs.	Ética Profesional y Responsabilidad Social en Minería 54 hrs.	Supervisión de Operaciones Mineras 72 hrs.	
	Legislación y Medioambiente 72 hrs.	Matemática Básica 54 hrs.	Herramientas Digitales para Procesos Minero-Metalúrgicos 54 hrs.	Inglés Técnico 54 hrs.	
	Comunicación Efectiva 54 hrs.	Tecnologías de la Información 54 hrs.	Taller de Habilidades Sociales 54 hrs.	Innovación y Creatividad 54 hrs.	
	396 horas / 22 horas semanales	396 horas / 22 horas semanales	396 horas / 22 horas semanales	414 horas / 23 horas semanales	400 hrs.

Esta malla está sujeta a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral en beneficio directo del estudiante.

www.juanbohon.cl