

# Estudia Ingeniería Civil en Minas Mención Seguridad Minera (Para Especialistas de Otras Áreas)

## Programa Continuidad de Estudios

ONLINE

**Título Profesional:** Ingeniero/a Civil en Minas Mención Seguridad Minera

### Perfil de egreso

El/la Ingeniero/a Civil en Minas Mención Seguridad Minera de la Universidad de Aconcagua, es un profesional preparado para liderar, gestionar y dirigir operaciones de la industria minera, aportando criterios normativos de alto estándar en seguridad y salud ocupacional. 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.

**Grado Académico:** Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería

### Campo ocupacional

El/la Ingeniero/a Civil en Minas Mención Seguridad Minera de la Universidad de Aconcagua se puede desempeñar en diversas etapas de la explotación minera, en:

- La evaluación de yacimientos, diseño, planificación y explotación de minas subterráneas o de rajo abierto y en todos los niveles de gestión y dirección de la industria minera.
- Empresas de Ingeniería, dedicadas a estudios, investigaciones, proyectos y a consultorías.
- Oficinas de proyectos de ingeniería, centros de investigación minero-metalúrgico y universidades, empresas de servicios y suministros a la minería, empresas contratistas.



TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TRIMESTRE 5	TRIMESTRE 6	TRIMESTRE 7	TRIMESTRE 8	TRIMESTRE 9	TRIMESTRE 10	TRIMESTRE 11	TRIMESTRE 12
INTRODUCCIÓN GEOMINERO METALURGIA	ELEMENTOS DE PREPARACIÓN DE MINERALES	CÁLCULO APLICADO	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	GEOLOGÍA ECONÓMICA	GESTIÓN DE PROCESAMIENTO DE MINERALES	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN SUBTERRÁNEA	APLICACIÓN DE SOFTWARE MINERO	GESTIÓN ESTRATÉGICA	SIMULACIÓN	SISTEMAS INTEGRALES DE GESTIÓN	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES AVANZADAS
TOPOGRAFÍA DE MINAS	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y DE MINAS	FÍSICA APLICADA	CONTABILIDAD Y COSTOS	FINANZAS CORPORATIVAS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y GEOESTADÍSTICO DE DATOS	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN A RAJO ABIERTO	GESTIÓN Y CONTROL DEL AMBIENTE MINERO	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	PROYECTO DE TÍTULO
ELEMENTOS DE MECÁNICA DE ROCAS	BASES DE LAS OPERACIONES MINERAS	INGLÉS TÉCNICO	ESTADÍSTICA AVANZADA	GESTIÓN DE LAS OPERACIONES MINERAS	DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	EVALUACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS MINERAS	OPTATIVO II	SUSTENTABILIDAD EN LA MINERÍA	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	GESTIÓN SEGURIDAD MINERA Y SALUD OCUPACIONAL	
	DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA		OPTATIVO I								