

Estudia Ingeniería Civil en Minas Mención Seguridad Minera (Para Especialistas del Area)

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
CÁLCULO APLICADO	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	GEOLOGÍA ECONÓMICA	GESTIÓN DE PROCESAMIENTO DE MINERALES	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN SUBTERRÁNEA	APLICACIÓN DE SOFTWARE MINEROS	GESTIÓN ESTRATÉGICA	SIMULACIÓN	SISTEMAS INTEGRALES DE GESTIÓN	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES AVANZADAS
FÍSICA APLICADA	CONTABILIDAD Y COSTOS	FINANZAS CORPORATIVAS	SISTEMA DE INFORMACIÓN	ANÁLISIS ESTADÍSTICO/ 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
INGLÉS TÉCNICO	ESTADÍSTICA AVANZADA	GESTIÓN DE LAS OPERACIONES MINERAS	OPTATIVO I	EVALUACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS MINERAS	DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	SUSTENTABILIDAD EN LA MINERÍA	OPTATIVO II	GESTIÓN SEGURIDAD MINERA Y SALUD OCUPACIONAL	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
	DERECHOS HUMANOS Y CIUDADANÍA								