

PROGRAMA DE CONTINUIDAD

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN MINAS

Escuela de Ingeniería

iacc.cl



Admisión

 (+56) 22 606 2000

Mesa Central y consultas

 (+56) 22 606 6022

DESCRIPCIÓN DE CARRERA

El Programa de Continuidad en Ingeniería en Minas de IACC forma al técnico que ya trabaja en el sector para que dé el salto al nivel donde se planifican, diseñan y optimizan las operaciones, considerando normativas vigentes, como la política de minerales críticos y estándares de la minería 4.0.

Característica diferenciadora de la carrera en IACC.

En dos años 100% online y asincrónico, desde la faena, desde el campamento, en cualquier turno, profundizarás en competencias de geomecánica, perforación y tronadura, planificación minera, análisis de datos operacionales. Además, este programa tiene un enfoque especial en gestión de minerales críticos (litio, cobre, molibdeno) preparándote para los desafíos estratégicos que hoy definen la industria minera a nivel global.

Tu título técnico se reconoce: ingresas directamente al tercer año.

ÁREAS CLAVE DONDE PODRÁS DESEMPEÑARTE



Minería



Organizaciones Privadas



Organizaciones Públicas



Sectores Productivos



Tecnologías



Sectores Comerciales



Empresas Contratistas



■ Requisitos

01



Licencia de
Enseñanza Media

02



Cédula de Identidad
vigente

03



Título técnico en
procesos mineros,
o carrera afín.

Cédula de Identidad
vigente

■ Por qué estudiar en IACC

- Eliges una de las **MEJORES INSTITUCIONES** del país en alumnos matriculados en carreras 100% online.
- Formas parte del instituto profesional **PIONERO** en el país en impartir educación de nivel superior online.
- Adquieres conocimientos y desarrollas habilidades en una institución reconocida por su **CALIDAD**: IACC cuenta con acreditación avanzada por 4 años por la CNA.
- Te sumas a una red de **+31.000 TITULADOS**, con una tasa de empleabilidad del **90%**.
- Tu **EXPERIENCIA** de formación tiene la **FLEXIBILIDAD** necesaria para adaptarse a tu trayectoria profesional, a tus ritmos y tiempos.
- Más de **1.000 DOCENTES Y ASESORES DE ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE** te guían para que enfrentes con éxito los desafíos del mundo laboral.
- Más de **17 BECAS IACC** que cubren hasta el **40%** de tu arancel para apoyar financieramente tu educación.
- Nuestro innovador **MODELO EDUCATIVO** te prepara para el mundo laboral actual y futuro: logras el aprendizaje para que **TRANSFORMES** tu vida.
- Adquieres las competencias necesarias para impactar positivamente tu entorno: estarás preparado para **BRILLAR** en tu carrera profesional y en tus proyectos personales.

PROGRAMA DE CONTINUIDAD

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Título técnico en procesos mineros, o carrera afín.

REQUISITOS DE TITULACIÓN

Todas las asignaturas aprobadas, práctica profesional y proyecto de título I y II aprobados.

■ **Contenido de la malla sujeto a modificaciones.**

INGENIERÍA EN MINAS

ESCUELA: INGENIERÍA

Título: Ingeniero/a en Minas

Duración: 2 años

Modalidad de Estudios: 100% Online

1^{ER} AÑO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V
Cálculo	D Resistencia de los Materiales	Investigación de Operaciones Aplicada a Minería	D Perforación y Tronaduras	Carguío y Transporte
Cambio Climático y Desarrollo Sustentable	Contabilidad de Costos	D Geología Estructural y Económica	E Análisis e Interpretación de Datos en Minería	Gestión del Cambio y Toma de Decisiones en Minería

2^{DO} AÑO

CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
Sistema Integrado de Gestión en Calidad de Ambiente y Seguridad	E Planificación Minera	Emprendimiento en Proyectos Mineros	Sistemas de Información Minero	Aplicaciones de IA en Minería
Geomecánica	Habilidades Directivas	E Aplicaciones de Programación en Minería	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
			Práctica Profesional	



LEYENDA DE DIPLOMADOS

D Diplomado en Diseño Operacional de Perforación y Tronadura

En este diplomado las y los estudiantes desarrollarán habilidades para analizar y diseñar operaciones de perforación y tronadura, integrando fundamentos geológicos y mecánicos, con el fin de contribuir a un diseño operacional seguro y eficiente en distintos contextos productivos.

E Diplomado en Programación Aplicada a la Planificación Minera

En este diplomado las y los estudiantes desarrollarán habilidades para planificar y apoyar la optimización de operaciones mineras, integrando análisis de datos y herramientas digitales para la modelación de escenarios y la toma de decisiones en contextos presenciales y remotos.