

# Diplomado Gestión en Operaciones Mineras

Conéctate para  
llegar más lejos



## DIPLOMADO GESTIÓN EN OPERACIONES MINERAS

*El actual contexto minero en Chile se ha desarrollado a partir de la especialización y profesionalización de los cargos. Es cada vez más frecuente el ingreso de nuevos y jóvenes técnicos y profesionales a la industria.*

El aumento de la oferta educacional de carreras del área geo-minero-metalúrgica, ha incrementado la competencia en el mercado. **La necesidad de especialización y desarrollo de nuevas competencias** y habilidades a partir de certificaciones y programas académicos.

A raíz de lo anterior, es que se desea que el programa impacte en el mercado de manera positiva, tanto en técnicos como profesionales de las más diversas especialidades, ya que formará líderes capaces de supervisar operaciones mineras a rajo abierto y subterráneas, dirigir equipos de trabajo mediante liderazgo ocupacional, y gestionar los recursos para el mejoramiento de las operaciones mineras.

### CARACTERÍSTICA DIFERENCIADORA

Permite incorporar liderazgo de equipos humanos, en contexto de normas de calidad y sustentabilidad, además conocimiento minero específico para técnicos y profesionales ligados a las diferentes etapas productivas de la minería.

### DIRIGIDO A

Técnicos o profesionales de áreas afines al ámbito minero, o desarrollándose en empresas ligadas al rubro (geología, geociencias, metalurgia, medio ambiente, geominería). Técnicos en: minería, procesos mineros, explotación minera, operaciones mineras, minero metalúrgico. Por último, ingenieros en: minas, metalurgia.

### DURACIÓN

120 horas cronológicas distribuidas en 12 semanas, con una carga de 10 horas por semana. (con 1 semana de receso al finalizar el módulo 1 y módulo 2).

# MODALIDAD DE ESTUDIO 100% ONLINE



Plataforma 24/7



Videos e Inducción



Foros y Actividades



Material Descargable

**Sesiones sincrónicas en cada módulo.** Estudia desde cualquier parte de Chile, compatibilizando trabajo, estudio y familia.

## METODOLOGÍA

***IACC, la institución online más elegida por los chilenos con acreditación avanzada por 4 años.***



Interacción permanente entre los participantes y docentes a través de la plataforma IACC.



Sesiones sincrónicas en cada módulo, con la finalidad de favorecer el aprendizaje y fomentar la interacción del participante con el docente. Los contenidos y actividades están contextualizadas.



Evaluaciones de forma modular, siendo estas 3 evaluaciones formativas durante el desarrollo del módulo y una evaluación sumativa al finalizarlo.



El cuerpo docente cumple un rol motivador y de retroalimentación de manera personalizada, siendo fundamental para la co-construcción del conocimiento, aportando, además, información valiosa respecto de los logros obtenidos en función del aprendizaje esperado y los puntos de mejora





## CERTIFICACIÓN

Se deberá obtener una nota igual o superior a 4,0, con un nivel de exigencia del 60% en cada uno de los módulos del diplomado.

## REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Licencia de Enseñanza Media.
- Cédula de identidad vigente.

## COMPETENCIA GENERAL DEL DIPLOMADO

Liderar equipos humanos y de maquinaria contemplando el contexto de la operación minera, sustentabilidad y seguridad a través de la gestión y el conocimiento situacional asociados a su desempeño profesional.

POSTULACIONES EN [WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS](http://WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS)

## MÓDULO I: NEGOCIO MINERO Y SUS OPERACIONES FUNDAMENTALES

- **Resultado de aprendizaje:** Identificar los procesos más relevantes de las operaciones mineras del cobre tanto en contexto mundial como en Chile, considerando los desafíos de la actividad minera y su impacto al medio ambiente, con la finalidad de lograr una toma de decisiones estratégicas en el negocio asegurando la viabilidad y sustentabilidad de las operaciones.
- **Lección 1:** Negocio minero en Chile.
- **Lección 2:** Geología del cobre y métodos de explotación.
- **Lección 3:** Proceso y transformación de minerales del cobre.
- **Lección 4:** Evaluación Final módulo.

## MÓDULO II: SUSTENTABILIDAD Y SEGURIDAD EN MINERÍA

- **Resultado de aprendizaje:** Analizar el marco legal vigente de la minería con competencia en seguridad y medioambiente, y su relación con la actuación de las empresas en el proceso hacia una minería sustentable y segura, aplicando protocolos estándares de trabajo de índole nacional e internacional para proyectar planes de gestión eficientes de las operaciones mineras para enfrentar los desafíos actuales y futuros del rubro económico.
- **Lección 1:** Seguridad y salud minera en Chile.
- **Lección 2:** Marco Legal referencial para las operaciones mineras.
- **Lección 3:** Gestión ambiental y social.
- **Lección 4:** Evaluación Final módulo.

## MÓDULO III: GESTIÓN Y LIDERAZGO EN OPERACIONES MINERAS

- **Resultado de aprendizaje:** Diseñar un plan de gestión integrado para una operación minera, considerando estrategias de liderazgo, requisitos y acciones relacionadas a los sistemas de gestión integrado, con la finalidad de optimizar los procesos e incrementar los beneficios de la industria.
- **Lección 1:** Gestión del mantenimiento.
- **Lección 2:** Liderazgo situacional en minería.
- **Lección 3:** Sistemas de Gestión integrado.
- **Lección 4:** Evaluación Final módulo.

## EVALUACIÓN FINAL

# RAZONES PARA PERFECCIONARTE EN

# iacc

En IACC contamos con un **servicio de acompañamiento único** para nuestros estudiantes, compuesto por grandes profesionales que trabajan día a día con el objetivo de lograr una **formación excepcional y desarrollar las competencias** necesarias para ofrecer profesionales de excelencia en el mundo laboral.



## Tutores de Inducción

Orientan a los estudiantes en sus inicios.



## Consejeros Estudiantiles

Te guiarán durante todo tu especialización profesional.



## Excelencia Docente

Vinculados al mundo laboral para obtener ventaja competitiva.



## Unidad Socioafectiva Apoyo

cuando esté en riesgo el avance académico.

## BECAS PARA DIPLOMADOS IACC

*“Beneficios diseñados para brindarte la oportunidad de adquirir una formación especializada que te permita avanzar en tu carrera profesional”.*

- Beca notas de enseñanza media
- (NEM).
- Beca grupo familiar.
- Beca zonas extremas.
- Beca trabajo y familia.
- Beca deportiva.
- Beca inclusión.
- Fomento a la educación continua.



POSTULACIONES EN [WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS](http://WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS)



# EDUCACIÓN CONTINUA

POSTULACIONES EN [WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS](http://WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS)



MÁS DE

**35.000**

Estudiantes en  
todo Chile



MÁS DE

**1000**


Docentes y  
Colaboradores



**16 AÑOS**

Experiencia en  
Educación Online

MÁS INFORMACIÓN EN:

 (+56) 22 606 2000

 (+56) 972897947