



Diplomatura en **Gestión e Innovación** en la **Industria Minera**

ESEADE | *Una Universidad
libre como vos*

Oportunidades y Desafíos del Sector

El sector minero en Argentina enfrenta un escenario de cambio significativo, caracterizado por:

- **Apertura de Mercados:** La liberalización económica crea nuevas oportunidades para exportaciones y asociaciones internacionales.
- **Desregulación:** La simplificación de regulaciones fomenta un ambiente más favorable para la inversión y la operación de nuevas empresas mineras.
- **Atracción de IED:** Un marco económico más abierto y atractivo puede atraer capitales extranjeros, cruciales para el desarrollo de grandes proyectos mineros.
- **Nuevos Jugadores:** La entrada de actores globales introduce competencia y dinamismo, elevando los estándares de eficiencia y sostenibilidad.

Este contexto plantea desafíos en términos de adaptación tecnológica, cumplimiento regulatorio internacional, gestión eficiente y sostenible, y desarrollo de capacidades humanas.



Comparación Internacional

ESEADE entendiendo la globalidad de este negocio, ha trabajado con su equipo de expertos, considerado experiencias internacionales en países líderes en minería, como Canadá, Australia y Chile, trayendo a la Argentina **un programa innovador y de vanguardia internacional**, sumando a sus contenidos temas relacionados a la sostenibilidad, gestión del cambio y tecnologías avanzadas, sumando su enfoque en la automatización y la eficiencia operativa.



INICIA
2025



MODALIDAD
VIRTUAL SINCRÓNICO



DURACIÓN:
6 MESES



CURSADA:
**MARTES Y JUEVES
DE 19 A 22 HS**



**100%
ONLINE**



zoom

PLATAFORMA UTILIZADA

ESEADE.EDU.AR/DGIM



Programa del Diplomado

El diplomado está diseñado para cubrir todos los aspectos críticos de la gestión e innovación en la industria minera, distribuidos en **ocho cursos**:

1 Reporte Global (GRI) y Otras Prácticas de Informes de Sustentabilidad. Su Impacto en la Industria Minera:

Este curso ofrece una visión comprensiva de los informes de Reporte Global, enfatizando su relevancia para la minería y su cadena de valor. Los participantes aprenderán a alinear sus operaciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los estudiantes analizarán casos de estudio y desarrollarán estrategias para implementar prácticas sostenibles en sus operaciones.

2 Innovación y Sostenibilidad en la Minería:

Estrategias para integrar la innovación en todos los niveles operativos dentro de la empresa minera, promoviendo prácticas sostenibles que aseguren el desarrollo a largo plazo del sector. Se explorarán nuevas tecnologías y métodos para reducir el impacto ambiental y mejorar la responsabilidad social.

3 Financiamiento Internacional y Normas del IFC:

Se abordarán las normas y procedimientos de financiamiento de organismos internacionales como la IFC, proporcionando herramientas para acceder a fondos y gestionar inversiones globales. Se incluyen estudios de caso sobre financiamiento exitoso y gestión de riesgos financieros en un contexto global.

4 Derecho Minero para No Especialistas:

Introducción a los aspectos legales esenciales para la minería, incluyendo regulación ambiental, concesiones, y derechos de explotación, adaptado para profesionales sin formación jurídica. Un enfoque práctico sobre el marco regulatorio de la minería, incluyendo la obtención de permisos, cumplimiento de normativas ambientales y gestión de derechos de explotación. Se analizarán casos legales relevantes y sus implicaciones para el sector.



5 Transformación Digital en el Sector Minero:

Explora las tecnologías digitales que están revolucionando la minería, incluyendo IoT, Big Data, Inteligencia Artificial y blockchain, para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad. Los participantes aprenderán a comprender cómo tecnologías emergentes como el Internet de las Cosas (IoT), análisis de Big Data y blockchain en sus operaciones diarias, para optimizar la eficiencia y la reducción costos operativos.

6 Operaciones Mineras y Automatización:

Análisis de las técnicas avanzadas de automatización y la industria 4.0, con un enfoque en la mejora de la eficiencia operativa y la reducción de costos en la cadena de valor minera. Este curso abarca la automatización de procesos mineros, introducción a la industria 4.0 para el sector y sus aplicaciones en la minería. Se estudiarán tecnologías como vehículos autónomos, sistemas de control remoto y robótica.

7 Gestión del Cambio en la Industria Minera (Soft Skills):

Desarrolla habilidades blandas cruciales para liderar y gestionar el cambio dentro de organizaciones mineras, enfocándose en comunicación, liderazgo y manejo de equipos. Se utilizarán simulaciones y talleres prácticos para reforzar el aprendizaje.

8 Eficiencia y Modernización en la Minería:

Lecciones de programas internacionales exitosos que han modernizado el sector, aplicando mejores prácticas para la sostenibilidad y competitividad. Análisis de mejores prácticas internacionales y cómo adaptarlas al contexto local. Se discutirán casos exitosos de modernización en la minería global, con énfasis en sostenibilidad y competitividad.



¿A Quién Está Dirigido?

- Profesionales de otras industrias, atraídos por la actividad minera. (Reconversión del perfil).
- Profesionales del sector minero que buscan actualizar y expandir sus conocimientos. Directivos y gerentes de empresas mineras que lideran procesos de transformación.
- Emprendedores y startups del sector tecnológico aplicable a la minería.
- Consultores y asesores de la industria minera.
- Ingenieros y técnicos en posiciones de liderazgo dentro del sector.



Beneficios de Participar en el Programa

Los participantes que completen con éxito este diplomado obtendrán:



Un certificado de ESEADE Universidad, reconociendo su competencia en gestión e innovación minera.



Acceso a una red exclusiva de profesionales y expertos del sector.



Invitaciones a seminarios, talleres y eventos especiales organizados por ambas instituciones.



Oportunidades de networking con líderes y actores clave de la industria.



Metodología y Enfoque del Programa

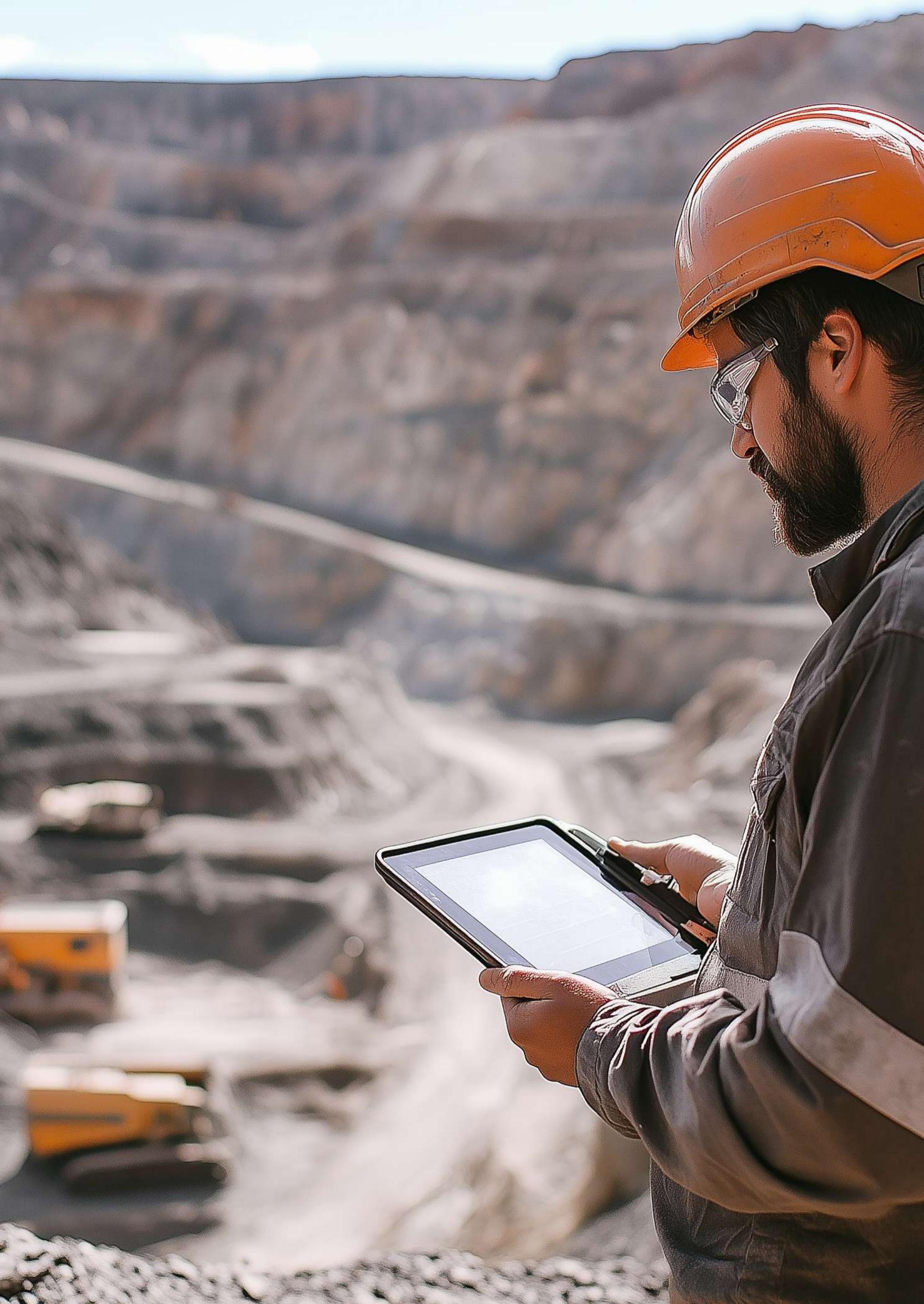
El programa se impartirá de manera híbrida, combinando clases presenciales y virtuales, con una metodología que integra estudios de caso, simulaciones y proyectos colaborativos. Los participantes tendrán acceso a recursos digitales y bibliografía especializada, así como la oportunidad de interactuar con expertos internacionales en sesiones en vivo y foros de discusión.



Duración y Frecuencia de Cursada

El diplomado tendrá una duración total de **6 meses**, con una frecuencia de cursada de **dos veces por semana**.

Cada sesión tendrá una duración de 3 horas, sumando un total de **144 horas de formación**.



ESTRUCTURA MODULAR:

Un Diplomado, Cuatro Programas Ejecutivos

Para llegar a un público diverso y captar las necesidades de diferentes perfiles profesionales, se ha desarrollado una estructura modular, que permite hacer campaña de difusión y venta centradas en dos opciones de matriculación: el Diplomado completo y Programas Ejecutivos específicos compuestos por dos seminarios cada uno. Esta estrategia atrae a participantes interesados tanto en una formación exhaustiva como en aquellos que buscan especializarse en áreas particulares de la industria minera.



Diplomado Completo

El DGIM ofrece una cobertura total de los temas más relevantes y actuales en la minería. A lo largo del programa, los estudiantes adquirirán una comprensión profunda de la sostenibilidad, el financiamiento internacional, la transformación digital, las normativas legales, la gestión del cambio, la automatización y la innovación en el sector. Este enfoque integral asegura que los graduados estén preparados para enfrentar y superar los desafíos de la industria.



Programas Ejecutivos Específicos:

Para aquellos que prefieren focalizar su formación, hemos agrupado los seminarios en cuatro módulos relevantes:

1

Programa Ejecutivo sobre **Sostenibilidad y Reporte en la Industria Minera (PSRM):**

- Reporte Global (GRI) y otras prácticas de informes de sustentabilidad. Su Impacto en la Industria Minera.
- Innovación y Sostenibilidad en la Minería.

Este módulo se centra en cómo integrar la sostenibilidad y la innovación en las operaciones mineras, proporcionando herramientas para alinear las prácticas empresariales con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

2

Programa Ejecutivo sobre **Financiamiento y Normativas en el Sector Minero (PFNM):**

- Financiamiento Internacional y Normas del IFC.
- Derecho Minero para No Especialistas.

Pensado para profesionales interesados en comprender el entorno financiero y regulatorio de la minería, este módulo aborda los aspectos críticos del financiamiento internacional y las normativas legales.

3

Programa Ejecutivo sobre **Transformación Digital y Automatización en la Minería (PTAM):**

- Transformación Digital en el Sector Minero.
- Operaciones Mineras y Automatización.

Este módulo explora las tecnologías digitales y de automatización que están revolucionando la industria minera, ofreciendo un enfoque práctico para mejorar la eficiencia y reducir costos operativos

4

Programa Ejecutivo sobre **Gestión del Cambio y Mejora Operativa en Minería (PGOM):**

- Gestión del Cambio en la Industria Minera (Soft Skills).
- Eficiencia y Modernización en la Minería.

Combinando habilidades blandas con estrategias de modernización, este módulo es perfecto para líderes que buscan implementar cambios efectivos y mejorar la competitividad de sus operaciones.

ESEADE

*Una Universidad
libre como vos*

eseade.edu.ar/dgim

