

A photograph of two mining professionals, a man and a woman, wearing white hard hats and yellow safety jackets. They are outdoors, standing on a rocky ground. The man on the left is holding a large brown clipboard and looking down at it. The woman on the right is wearing sunglasses and holding a white tablet computer. Both appear to be reviewing documents or plans.

CURSO

Minería 360°:

Personas, Ambiente,
Minerales y Economía

Fundamentación

Destinado a profesionales, estudiantes y diferentes grupos de interés. Este curso ofrece una visión introductoria y completa de la actividad minera, abordando sus fundamentos legales, económicos, sociales y ambientales. El curso brinda las claves para comprender cómo se regula el sector, cuáles son los principales instrumentos de gestión y control, cómo se evalúan los impactos y beneficios de los proyectos, y de qué manera se articulan las relaciones con comunidades y actores locales. Además, incorpora una mirada sobre los minerales críticos para la transición energética y su creciente relevancia estratégica. Está diseñado para proporcionar una **comprensión integral** del funcionamiento de la minería moderna y de los criterios que orientan su desarrollo sostenible.

Destinatarios

Personas interesadas en adquirir una comprensión integral de la actividad minera —con especial énfasis en litio, cobre, oro y otros minerales críticos— ya sea que trabajen en empresas vinculadas a la cadena de valor minera o como proveedores de servicios. También está dirigido a quienes buscan incorporarse al sector minero, fortalecer sus capacidades profesionales o impulsar emprendimientos y negocios relacionados con la minería, así como a quienes se desempeñan en el sector público y requieren una visión actualizada de la actividad.

Objetivos

- Brindar una comprensión integral de la actividad minera, abarcando sus dimensiones legales, económicas, sociales y ambientales, para que los participantes puedan interpretar de manera crítica el funcionamiento del sector y su marco regulatorio.
- Identificar y analizar los principales instrumentos de gestión, control y evaluación utilizados en la minería moderna, incluyendo los procesos de evaluación de impacto, monitoreo ambiental y mecanismos de licenciamiento.
- Reconocer los desafíos y oportunidades de la minería en el contexto de la sostenibilidad, evaluando tanto los impactos como los beneficios de los proyectos mineros, así como las estrategias de relacionamiento con comunidades y actores locales.
- Comprender el rol estratégico de los minerales críticos en la transición energética, explorando su creciente importancia geopolítica, económica y tecnológica, y su influencia en la planificación minera contemporánea.
- Fortalecer las capacidades de diálogo y comunicación entre actores del sector minero, promoviendo una visión informada que facilite la toma de decisiones responsables y la construcción de confianza social.
- Introducir buenas prácticas internacionales de minería responsable, destacando criterios, estándares y tendencias que orientan el desarrollo sostenible del sector.

Contenidos a Desarrollar:

MÓDULO 1 - Panorama de la industria y el negocio minero

MÓDULO 2 - Minería como motor de desarrollo sustentable

MÓDULO 3 - Normativa Minera Nacional y Provincial. Estándares para gestión responsable

MÓDULO 4 - Gestión de Salud y seguridad laboral en Minería

MÓDULO 5 - Ambiente y Gestión de riesgos

MÓDULO 6 - Aspectos Sociales y Desarrollo Local

MÓDULO 7 - Minerales críticos y transición energética



Competencias certificables del curso Minería 360°

1. Competencia en comprensión integral del sector minero

Capacidad para interpretar el funcionamiento general de la actividad minera, reconociendo sus fundamentos legales, económicos, sociales y ambientales, y comprendiendo el rol estratégico de los minerales en la economía global.

2. Competencia en comprensión del marco normativo y regulatorio

Aptitud para identificar el marco legal que regula la actividad minera, comprender los procesos de autorización y licenciamiento, y analizar los instrumentos de control y fiscalización aplicados al sector.

3. Competencia en evaluación de impactos y beneficios

Habilidad para analizar los impactos ambientales y sociales de los proyectos mineros, reconocer los principales instrumentos de evaluación y monitoreo, e interpretar los resultados para apoyar la toma de decisiones responsables.

4. Competencia en comprensión de la articulación con comunidades y actores locales

Capacidad para comprender los enfoques de relacionamiento comunitario, identificar actores relevantes y analizar prácticas que contribuyen a la construcción de relaciones de confianza y a la gestión social de proyectos mineros.

5. Competencia en análisis de minerales críticos y transición energética

Habilidad para interpretar el papel de los minerales críticos en los procesos de transición energética, su relevancia estratégica y las implicancias para el desarrollo minero moderno.

6. Competencia en criterios de sostenibilidad aplicados a la minería

Aptitud para integrar conceptos y estándares de sostenibilidad en el análisis de proyectos mineros, reconociendo buenas prácticas internacionales y enfoques para el desarrollo responsable del sector.

7. Competencia en pensamiento sistémico aplicado a la minería

Capacidad para analizar el sector minero desde una mirada 360°, integrando dimensiones técnicas, socioambientales y económicas en un enfoque interdisciplinario que permite comprender la complejidad del sector.

Modalidad

Clases virtuales sincrónicas, lunes y miércoles de 20hs a 22hs.

Inicio: Lunes 4 de marzo, 2026.

Finalización: Miércoles 22 de abril, 2026.



Cronograma

Panorama de la industria y el negocio minero	09/03 y 11/03	20hs a 22hs.
Gonzalo Mauro De La Hoz		
Minería como motor de desarrollo sustentable	16/03 y 18/03	20hs a 22hs.
Tay Such		
Normativa Minera Nacional y aspectos Provinciales. Estandares para gestión responsable	23/03 y 25/03	20hs a 22hs.
Gonzalo Castañeda Nordmann		
Gestión de Salud y seguridad laboral en Minería	30/03 y 01/04	20hs a 22hs.
Néstor Alberto Valdiviezo		
Ambiente y Gestión de riesgos	06/04 y 08/04	20hs a 22hs.
Diana Carolina Sánchez		
Aspectos Sociales y Desarrollo Local	13/04 y 15/04	20hs a 22hs.
Rosario Alurralde Patrón		
Minerales críticos y transición energética	20/04 y 22/04	20hs a 22hs.
Víctor Del Buono		



Cuerpo Docente

Esp. Geól. Gonzalo Mauro De La Hoz

Especialista en Geología Minera. Especialidad en Docencia Universitaria. Geólogo. Consultor y asesor en exploración de metales, Litio, Uranio y Tierras Raras. Asesor geológico/minero en la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental. Perito de geología forense en diversos Juzgados Federales. Docente universitario.

Esp. Abog. Gonzalo Castañeda Nordmann

Abogado especialista en Derecho Minero con una amplia trayectoria y experiencia en el campo. Ha ocupado diversos cargos de importancia en el ámbito público, como Jefe de Programa Jurídico de la Secretaría de Minería y Director General de Minería. Además, ha sido convocado para desempeñarse como Director de Asuntos Federales Mineros a nivel nacional, y obtuvo la Membrecía del Gobernador Hashimoto como "Amigo de Osaka".

Mg. Néstor Alberto Valdiviezo

Licenciado en Seguridad e Higiene en el Trabajo Universidad de Morón. Consejo Profesional de Ingeniería Industrial. Consejo Profesional de Ingenieros y Profesiones Afines de Salta. Maestría en Gestión Ambiental (en curso del último semestre) Universidad Católica de Salta. 1991 - Actualidad: NV & Asociados "Prevención de Riesgos, y Gestión Ambiental". 2016 - Actualidad: Universidad Católica de Salta: Director de las Carreras Licenciatura y Tecnicatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo (Modalidad Presencial y Distancia).

Tay Such

Diplomada en evaluación de proyectos de inversión. Licenciada en Ciencias Geológicas. Especializada en geología y economía minera. Consultora sobre minería. Miembro del grupo Académico de RAD – Red de Académicos por la Minería Sustentable. Docente universitaria en carreras de grado y posgrado. Fué Directora de Fomento y Desarrollo de Proyectos Mineros. Ministerio de Producción y Trabajo en la Secretaría de Política Minera de la Nación, 2016-2020.



Dra. Ing. Diana Carolina Sánchez

Ingeniera en Recursos Naturales y Medio Ambiente por la Universidad Nacional de Salta (UNSA). Máster en Gestión de Residuos Sólidos (Universidad Internacional de Andalucía). Egresada del Curso Ejecutivo sobre Minería, Gas y Petróleo de la Blavatnik School of Business de Oxford University. Doctora en Salud Pública (Salud Ambiental) de la Universidad Nacional de Salta. Es miembro de la Comunidad de Líderes Energéticos Argentinos (CACME). Coordinadora del primer Plan de Gestión de Residuos Sólidos para la Provincia de Salta (1999-2001). Coordinadora Técnica del Proyecto Nacional GIRSU.

Lic. Rosario Alurralde Patrón

Polítóloga, experimentada en diferentes áreas de los sectores privados, públicos y organizacionales. Orientada a la comunicación, manejo de relaciones institucionales. Manejo de proyectos, sustentabilidad, responsabilidad social y transparencia institucional. Fue Gerente de Responsabilidad Social Empresaria PUNA MINING SA. FAIR TRADE ABERDEEN, Miembro del consejo directivo. Llevó a cabo diversas políticas públicas en comercio justo. Aberdeen Reino Unido.

Dr. Lic. Víctor Del Buono

Licenciado en economía, Magíster en Energía y doctorando en Economía de la Innovación, especializado en Economía de los Recursos Naturales y Transición Energética. Posee 15 años de experiencia laboral tanto en el sector privado como en el sector público ocupando cargos desde analista senior a Director.

Más Información:

Coordinación Lic. Viviana Santínón Alonso

Email: idemis@ucasal.edu.ar

Celular: +54 9 387 447 2755

Instagram: [@idemisucasal](https://www.instagram.com/idemisucasal)

Pre-Inscripción: <https://forms.gle/p1BJ6oTjsXTvS6Gx7>





admision@ucasal.edu.ar
www.ucasal.edu.ar
0810-555-UCASAL (822725)