



ESTUDIA A TU RITMO



MAESTRÍA EN GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE

↑ VIRTUAL AUTÓNOMO

© DURACIÓN: 12 MESES (48 CRÉDITOS)



SOMOS UPN POSGRADO

UNA INSTITUCIÓN CON MÁS DE 25 AÑOS FORMANDO PROFESIONALES EXITOSOS,

preparados para retar al mundo. Contamos con las herramientas necesarias para que nuestros egresados alcancen sus objetivos profesionales, en gran medida, gracias a nuestra educación de nivel internacional.

La Maestría en Gestión Minera, es un programa que garantiza y desarrolla en los ejecutivos, una sólida formación en las competencias y habilidades para desenvolverse exitosamente en los diferentes ámbitos de la actividad minera. Desde la evaluación técnica y económica de los proyectos de inversión, la gestión de los procesos asociados a la puesta en marcha de un complejo minero, la dirección y gestión de las operaciones de explotación, hasta el cierre de operaciones. Estas competencias se complementan con habilidades como negociación, gerencia de conflictos, liderazgo y manejo de equipos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales como ingenieros de minas, geólogos, metalurgistas y otros profesionales técnicos que desean adquirir habilidades de gestión estratégica, así como conocimientos especializados en la industria minera para enfrentar los desafíos gerenciales y operativos únicos de la industria minera moderna.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Gestión Minera Sostenible está preparado para liderar en la industria minera con enfoque en sostenibilidad y responsabilidad social. Integra criterios ambientales, sociales y económicos en la toma de decisiones, aplica análisis de datos y gestión de riesgos para optimizar operaciones, y promueve prácticas que minimizan el impacto ambiental y favorecen el desarrollo local. Mantiene un compromiso con la innovación, el aprendizaje continuo y la mejora de la gestión minera sostenible a nivel nacional e internacional.

GRADO ACADÉMICO

El alumno que termine satisfactoriamente las asignaturas del programa y cumpla con los requisitos básico por universidad, se otorga el grado de:

**MAESTRO EN GESTIÓN MINERA*
OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD
PRIVADA DEL NORTE (UPN).**

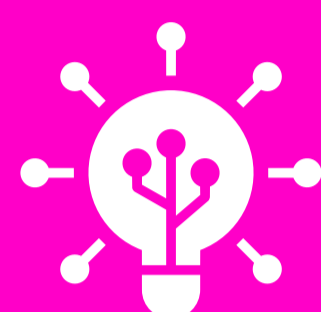
(*) Documento digital

¿CÓMO APRENDERÁS?



RUTA DE APRENDIZAJE

En UPN Posgrado, hemos evolucionado el modelo educativo para profesionales de alto nivel. Nuestra metodología asincrónica no solo ofrece flexibilidad, sino una experiencia de aprendizaje de clase mundial, diseñada por expertos y reconocida globalmente.



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO AUTÓNOMO



VALIDACIÓN Y EJECUCIÓN ESTRATÉGICA



ACOMPañAMIENTO Y ASESORÍA PERMANENTE

↑ **Contenido de Vanguardia:**

Teoría estructurada bajo estándares internacionales y disponible 24/7.

↑ **Recursos Multi-formato:**

Videotutoriales técnicos y lecturas especializadas que optimizan su tiempo de estudio.

↑ **Análisis de Casos Reales:**

Resolución de desafíos corporativos actuales para fortalecer su visión de negocio.

↑ **Autodiagnóstico Continuo:**

Herramientas de evaluación diseñadas para asegurar el dominio de conceptos clave en tiempo real.

↑ **Asesorías Académicas:**

Asesoría especializada y seguimiento continuo en vivo durante todo el programa.

¿QUÉ LOGRARÉ ESTUDIANDO LA MAESTRÍA EN GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE?



Comprender los principios y prácticas de la minería sostenible, conociendo cómo la industria minera puede operar de manera responsable, minimizando su impacto ambiental y maximizando los beneficios sociales y económicos a largo plazo.



Integrar criterios ambientales, sociales y económicos en la gestión minera, incluyendo la mitigación de impactos negativos y la promoción de prácticas responsables.



Desarrollar habilidades de liderazgo y gestión para dirigir equipos multidisciplinarios y enfrentar los desafíos complejos asociados con la gestión minera sostenible.



INTERNACIONALIDAD

EVENTOS INTERNACIONALES

Como parte de tu maestría podrás acceder de manera exclusiva a eventos con ponentes líderes e internacionales, quienes compartirán tendencias, experiencias y buenas prácticas de primer nivel.

DOBLE TITULACIÓN

Estudia tu MBA de Liderazgo Estratégico otorgado por el Foro Europeo de la escuela de Navarra, España*.

(*) Doble titulación es opcional y no incluida en el precio de programa.

MISIONES INTERNACIONALES

Experiencias académicas internacionales que fomentan el intercambio cultural y profesional a países como España, México, Brasil, Chile, Colombia y Panamá*.

(*) Previa convocatoria y no incluido en el precio de programa.



MALLA CURRICULAR

MÓDULO 01

Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional en Minería

PM4R Agile: 5 pasos para gestión híbrida de proyectos

Dirección de Operaciones Mineras

Contabilidad y Finanzas en Minería

Ciudadanía y Desarrollo Sostenible

Gestión de Medio Ambiente en Minería

Módulo de investigación

MÓDULO 02

Negociación y Manejo de Crisis

Tributación y Legislación Minera

Valorización de Proyectos de Inversión Minera

Gestión del Recurso Humano en Minería

Supply Chain Management en Minería

Análisis y Gestión de Riesgos en Minería

Gestión de los Grupos de Interés y Desarrollo Sostenible

Proyecto final de maestría

 Gestión Integral de Operaciones y Productividad Minera

 Seguridad, Medio Ambiente y Gobernanza para la Minería

 Liderazgo Directivo, Gestión Humano y Manejo de Crisis en Minería

 Investigación científica y sostenibilidad

MÓDULO 01

Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional en Minería

El curso desarrolla competencias para diseñar e implementar sistemas de seguridad y salud ocupacional en minería, enfocados en la prevención de riesgos y reducción de accidentes. Aborda normativa, cultura preventiva, gestión de emergencias y control de riesgos, promoviendo entornos laborales seguros y el cumplimiento de estándares internacionales.

PM4R Agile: 5 pasos para gestión híbrida de proyectos

El curso brinda fundamentos para aplicar la metodología PM4R Agile en la gestión de proyectos híbridos, integrando enfoques tradicionales y ágiles. Desarrolla capacidades para planificar, priorizar, ejecutar y controlar proyectos mediante herramientas colaborativas, optimizando tiempos, recursos y resultados en contextos organizacionales dinámicos.

Dirección de Operaciones Mineras

El curso fortalece la gestión estratégica de operaciones mineras, orientada a mejorar la productividad y eficiencia. Aborda planificación, optimización de procesos, uso de tecnología y control de recursos, asegurando el cumplimiento de estándares de seguridad y medio ambiente para una operación sostenible y rentable.

Contabilidad y Finanzas en Minería

El curso desarrolla habilidades para gestionar los recursos financieros en el sector minero, abordando costos, presupuestos y evaluación de proyectos. Permite analizar estados financieros, optimizar la rentabilidad y tomar decisiones estratégicas basadas en indicadores económicos propios de la industria.

Ciudadanía y Desarrollo Sostenible

El curso promueve la comprensión de la sostenibilidad desde una perspectiva social, ambiental y económica, alineada a los ODS. Fomenta la capacidad de diseñar propuestas responsables que integren ciudadanía activa, inclusión y soluciones innovadoras frente a problemáticas globales y locales.

Gestión de Medio Ambiente en Minería

El curso desarrolla capacidades para gestionar el impacto ambiental de la actividad minera, aplicando herramientas de evaluación, control y mitigación. Promueve prácticas sostenibles, cumplimiento normativo y estrategias de conservación que contribuyen a una minería responsable.

Módulo de investigación

El curso orienta al diseño de un proyecto de investigación aplicado como plan de mejora, desarrollando habilidades para identificar problemas, formular objetivos y estructurar metodologías. Prepara al estudiante para ejecutar investigaciones con rigor académico y relevancia profesional.

MÓDULO 02

Negociación y Manejo de crisis

El curso fortalece habilidades para gestionar conflictos y crisis en entornos mineros, mediante técnicas de negociación y comunicación efectiva. Permite tomar decisiones estratégicas en situaciones complejas, priorizando la resolución eficiente y la continuidad operativa.

Tributación y Legislación Minera

El curso aborda el marco legal y tributario de la industria minera, desarrollando competencias para interpretar normativas, gestionar obligaciones fiscales y mitigar riesgos legales. Permite tomar decisiones alineadas al cumplimiento regulatorio.

Valorización de Proyectos de Inversión Minera

El curso desarrolla habilidades para evaluar proyectos mineros mediante análisis técnico, económico y financiero. Incluye herramientas como flujo de caja, VAN y TIR, permitiendo identificar oportunidades viables y tomar decisiones de inversión informadas.

Gestión de Recursos Humano en Minería

El curso fortalece la gestión del talento humano en el sector minero, abordando reclutamiento, desempeño, capacitación y clima laboral. Promueve estrategias para mejorar la productividad, motivación y retención del personal.

Supply Chain Management en Minería

El curso desarrolla competencias para gestionar eficientemente la cadena de suministro minera, optimizando logística, inventarios y relación con proveedores. Busca mejorar la coordinación operativa y reducir costos en los procesos.

Análisis y Gestión de Riesgos en Minería

El curso permite identificar, evaluar y controlar riesgos operativos, ambientales y de seguridad en minería. Aplica herramientas de análisis para diseñar estrategias de mitigación que reduzcan impactos y aseguren la continuidad del negocio.

Gestión de los Grupos de Interés y Desarrollo Sostenible

El curso desarrolla habilidades para gestionar relaciones con stakeholders, promoviendo confianza y sostenibilidad. Aborda comunicación, manejo de conflictos y estrategias para generar impacto positivo en comunidades y entorno.

Proyecto final de maestría

El curso integra los conocimientos adquiridos mediante la elaboración de un proyecto de mejora aplicado a una problemática real. El estudiante diseña, sustenta e implementa una solución con enfoque estratégico, analítico y profesional.

UPN podrá efectuar cambios en la malla, secuencia de los cursos o profesores, de acuerdo con su política de mejora continua. Cualquier eventual cambio en la programación les será comunicado oportunamente.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



DURACIÓN

Completa **tu maestría en 12 meses**, con una estructura académica eficiente y enfocada en resultados.



FLEXIBILIDAD TOTAL

Estudia a tu ritmo, sin horarios fijos, y avanza sin afectar tus responsabilidades profesionales.



ACOMPañAMIENTO ACADÉMICO PERMANENTE

Recibe **asesoría especializada** y seguimiento continuo durante todo el programa.



CERTIFICACIÓN PROGRESIVA

Tendrás 3 opciones de elegir el liderazgo de especialidad adicional a malla.

OP1: Liderazgo ágil para el emprendimiento

OP2: Liderazgo y Coaching

OP3: Liderazgo para la Transformación Digital



TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Desarrolla tu trabajo de investigación durante la maestría y susténtalo en el corto plazo.



FOROS EJECUTIVOS

Foros y eventos con ponentes nacionales e internacionales para espacios de networking y actualización de conocimientos.





PRESTIGIO ACADÉMICO

Contamos con el respaldo de acreditaciones nacionales e internacionales, así como un sólido posicionamiento en rankings académicos, lo que avala nuestra calidad educativa y potencia las oportunidades de crecimiento profesional de nuestros egresados:



UPN
POSGRADO