

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN
**DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL
SECTOR MINERO**



INICIO: 2 de setiembre



DURACIÓN:

54 horas



MODALIDAD:

Virtual
sincrónica



HORARIO:

Martes y jueves
7:00 p.m. a 10:00 p. m.



CERTIFICACIÓN:

A nombre de la Escuela
de Posgrado USIL

**APLICACIÓN
PRÁCTICA**

Plan de sostenibilidad
y articulación minera.

**CONFERENCIA
INTERNACIONAL**

Innovación para la
sostenibilidad.



Descripción del programa

La industria minera es un pilar fundamental de la economía peruana, representa el 60 % de las exportaciones y el 10 % del PBI. Sin embargo, este sector enfrenta desafíos en materia de sostenibilidad, lo que exige un compromiso más sólido y responsable por parte de las empresas y del Estado. El Programa Especializado en Desarrollo Sostenible del Sector Minero aborda los desafíos y oportunidades de la sostenibilidad, brindando herramientas para la gestión efectiva de riesgos, medición de impactos y articulación público-privada territorial. Los participantes adquirirán una comprensión profunda de la realidad minera nacional, desarrollando habilidades para implementar estrategias sostenibles que beneficien a las empresas, al medio ambiente y a las comunidades.





Serás capaz de

1

Comprender la importancia del sector minero para el desarrollo del Perú.

2

Aplicar instrumentos de medición ambiental y social.

3

Sistematizar experiencias públicas y privadas que contribuyen al progreso territorial.

4

Comprender el marco legal y estándares nacionales e internacionales de sostenibilidad de operaciones mineras.



Perfil del participante

Profesionales de empresas mineras y proveedoras que deseen integrar la sostenibilidad y la articulación público-privada en su actividad, así como profesionales que pertenezcan a gerencias generales, planeamiento estratégico, áreas de desarrollo comunitario, relacionamiento comunitario, desarrollo sostenible, responsabilidad social y similares.

Requisitos de admisión

- ▶ Copia o foto de DNI (ambos lados).
- ▶ Ficha de inscripción.
- ▶ Acuerdo de matrícula.
- ▶ Experiencia laboral mínima de un año.



Skills

Al finalizar el programa dominarás las siguientes competencias:

- ▶ Aplicar instrumentos de gestión de sostenibilidad a través de la gestión de indicadores de desempeño ambiental y social.
- ▶ Identificar oportunidades de colaboración público-privada por medio del mapeo de actores e iniciativas.
- ▶ Mejorar la comunicación con los grupos de interés a través de reportes de sostenibilidad.

Por qué somos diferentes



Proyecto integrador que incluye un plan de sostenibilidad y articulación minera.



Uso de herramientas colaborativas como Miro, reportes de sostenibilidad y otros.



Metodología basada en trabajos, discusiones grupales y *role playing*.



Equipo docente con experiencia práctica en el sector público y privado, desde la cual buscarán que los participantes entrenen sus competencias, a fin de mejorar la intervención minera y su impacto en el territorio donde opera.



Uso de plataforma de *e-learning* Canvas.



Ruta de aprendizaje



Proyecto Integrador
Plan de sostenibilidad y articulación minera.

Conferencia Internacional:
Innovación para la sostenibilidad.

Potencia tu liderazgo y empleabilidad accediendo a los *workshops* exclusivos para nuestros estudiantes.

- ▶ Marca personal digital
- ▶ Networking
- ▶ LinkedIn
- ▶ Entrevistas efectivas

La Conferencia Internacional y los *workshops* son opcionales, a los que nuestros alumnos pueden acceder libremente hasta tres meses después de haber finalizado las clases de su programa.

Cursos

La Minería en el Perú

Realiza un análisis detallado del estado actual de la minería en el Perú, destacando su importancia económica, desafíos ambientales y sociales, así como las oportunidades para un crecimiento sostenible y equitativo.

- ▶ La historia de la minería en el Perú: evolución, impactos y contribuciones.
- ▶ Desafíos medioambientales y sociales en la minería peruana.
- ▶ Oportunidades para el desarrollo sostenible en el sector minero y perspectivas futuras.
- ▶ Tecnologías emergentes y su impacto en la minería.
- Actividad práctica: identificación de mejores prácticas mineras a nivel global.

Sostenibilidad y Articulación Público-Privada

Explorarás cómo la colaboración entre el sector público y el privado puede fortalecer la sostenibilidad en la minería. Se abordarán casos de éxito, mejores prácticas y estrategias para la construcción de alianzas efectivas.

- ▶ Objetivos de desarrollo sostenible (ODS), responsabilidad social e importancia de la colaboración público-privada en el desarrollo sostenible.
- ▶ Casos de éxito en colaboración entre el sector público y el privado.
- ▶ Estrategias para construir alianzas efectivas y desarrollo de proyectos sostenibles mediante la colaboración.
- Actividad práctica: mapeo de mejores prácticas de sostenibilidad y articulación público-privada.

Marco Regulatorio y Exigencias del Sector Minero

Analiza el marco legal y regulatorio que rige la actividad minera en el Perú, destacando las exigencias ambientales y sociales. Se proporcionará una visión clara de las obligaciones y responsabilidades para asegurar la operación ética y responsable de la industria.

- ▶ Marco legal y regulatorio en la minería peruana.
- ▶ Exigencias ambientales y sociales para la industria minera.
- ▶ Obligaciones y responsabilidades de las empresas mineras.
- Actividad práctica: identificación de marco regulatorio más relevante para las operaciones mineras en el país.

Del Relacionamiento Comunitario al Desarrollo Territorial

Conoce la importancia del relacionamiento comunitario para el éxito sostenible de proyectos mineros. Descubre cómo transformar estas relaciones en iniciativas de desarrollo territorial que beneficien a las comunidades locales y al sector en su conjunto.

- ▶ Importancia del relacionamiento comunitario en la minería.
- ▶ Estrategias para construir relaciones positivas con las comunidades locales.
- ▶ Desarrollo territorial como resultado del relacionamiento comunitario.
- ▶ Casos de éxito en proyectos de desarrollo territorial.
- Actividad práctica: desarrollo de propuestas de desarrollo territorial.

Principios Ambientales, Sociales y de Gobernanza

Profundiza en los principios clave de sostenibilidad, abordando aspectos ambientales, sociales y de gobernanza. Este enfoque integral asegurará un equilibrio entre la rentabilidad económica y el respeto por el entorno y las comunidades.

- ▶ Evaluación de impacto ambiental y social en la minería.
 - ▶ Ética empresarial y responsabilidad social corporativa.
 - ▶ Gobernanza corporativa y transparencia en el sector minero.
 - ▶ Integración de los Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en la operación minera.
- Actividad práctica: identificación de mejores ASG a través de las herramientas, Miro, *checklist* de evaluación de impacto ambiental y social, reportes de sostenibilidad y otros.

Proyecto Integrador: Plan de sostenibilidad y articulación minera

Los participantes desarrollarán un plan concreto para la implementación de proyectos integrados de sostenibilidad y articulación en el ámbito minero. Se explorarán estrategias, herramientas y métricas para evaluar y mejorar continuamente el impacto positivo de las operaciones mineras.

El dictado de clases del programa se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por USIL.

Para la entrega de certificados son requisitos indispensables alcanzar una nota mínima de 11 en cada uno de los cursos del programa, no haber superado el 30 % de inasistencias y haber cancelado la inversión económica total del programa.



Profesores *practitioners*



Mayra Figueroa Valderrama

Directora General de Formalización Minera del Ministerio de Energía y Minas.

- ▶ Ha trabajado en Proinversión, donde logró la adjudicación de proyectos mineros como: Magistral y Yacimientos Cupríferos de Michiquillay, entre otros; asimismo, ha sido representante en los fideicomisos y fondos sociales constituidos con recursos de importantes proyectos mineros, habiendo ocupado cargos de directora de Proyecto y de subdirectora de Asuntos Sociales y Ambientales de la Dirección de Portafolio de Proyectos.
- ▶ Tiene más de diecisiete años de experiencia profesional en el sector público en labores de dirección y asesoramiento para promover proyectos mineros.
- ▶ Abogada por la Universidad San Martín de Porres, con estudios de maestría en Gerencia Pública por la UCIM Business School, Madrid – España.



Humberto Villanueva Pérez

Consultor en desarrollo productivo.

- ▶ Especialista en crecimiento de Mipymes, articulación de cadenas de valor, diversificación productiva, desarrollo territorial, emprendimiento e innovación; con énfasis en regiones con presencia de actividades minero-energéticas.
- ▶ Ha sido gerente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de una empresa familiar en Moquegua; ha colaborado con la Dirección Ejecutiva del Instituto Tecnológico de la Producción, la Dirección de Innovación del Ministerio de Producción, el Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor de la PUCP, la Universidad Nacional de Moquegua y el Centro de Estudios sobre Minería y Sostenibilidad de la Universidad del Pacífico.
- ▶ Maestría en Emprendimiento y Nuevos Negocios por la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- ▶ Bachiller en Administración por la Universidad del Pacífico.

La EPG-USIL se reserva el derecho de modificar su plana docente, ya sea por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, sin afectar la calidad académica del programa.



Más información

📞 981 458 741

✉ informes.epg@usil.edu.pe

📘 @usileducacionejecutiva

🌐 EPGUSIL

#EducaciónEjecutivaUSIL

epg.usil.edu.pe

