




DIPLOMATURA

Gestión de Proyectos Mineros

 Modalidad: Online
100% clases en vivo

 **24** Junio 2026

 **06** Meses lectivos

Acerca del Programa



DIPLOMATURA

Gestión de Proyectos Mineros

 **Modalidad Online:** Clases en tiempo real

La Diplomatura se enfoca en el ciclo completo de vida del proyecto, desde su formulación, planificación y ejecución, hasta su cierre, incorporando dimensiones clave como sostenibilidad, gestión de riesgos, control de costos, gestión del cambio y liderazgo de equipos multidisciplinarios. Un componente central de la diplomatura es el estudio y aplicación de los estándares del Project Management Institute (PMI), reconocidos mundialmente como marco de referencia para la dirección de proyectos. Los participantes aprenderán a adaptar estos lineamientos a la realidad operativa de la industria minera, fortaleciendo su capacidad para gestionar proyectos de forma eficiente, sostenible y alineada con los objetivos estratégicos de sus organizaciones.

Esta diplomatura, ofrecida por CENTRUM PUCP, ha sido diseñada para responder a esta nueva realidad, brindando una formación especializada en gestión integral de proyectos mineros, que articula buenas prácticas internacionales con los retos específicos del entorno latinoamericano.

Certificación



CENTRUM PUCP 

Diplomatura de Estudio en Gestión de Proyectos Mineros



Objetivos

01

Planificar y estructurar proyectos mineros integrando alcance, cronograma, costos, riesgos y sostenibilidad, adaptando las buenas prácticas del PMI a la realidad operativa y regulatoria del sector minero latinoamericano.

02

Evaluar impactos sociales, ambientales y normativos en el ciclo de vida del proyecto, proponiendo estrategias de gestión basadas en sostenibilidad, gobernanza y valor compartido.

03

Diseñar y liderar proyectos mineros con enfoque sistémico y multidisciplinario, alineando la ejecución con los objetivos estratégicos organizacionales y el relacionamiento efectivo con stakeholders clave. s factores internos y externos que influyen en la organización, así como sus tendencias.

Contenido del Programa

1 Fundamentos de la Gestión de Proyectos

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad introducir los principios esenciales de la gestión de proyectos, abordando los seis principios y siete dominios del PMI con un enfoque aplicado al entorno minero. Se analizarán los enfoques predictivo, ágil e híbrido para seleccionar la mejor metodología según el tipo de proyecto. Asimismo, se estudiará el rol del gerente de proyecto desde una perspectiva estratégica, integrando liderazgo, toma de decisiones y gestión del cambio en contextos complejos.

2 Entorno Minero y Ciclo de Vida del Proyecto

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad brindar una comprensión integral del ciclo de vida de los proyectos mineros y su conexión con los procesos de gestión. Se examinarán las fases clave del proyecto (exploración, desarrollo, explotación y cierre), las tipologías de proyectos mineros, y los marcos normativos aplicables, promoviendo una visión crítica y estratégica para la toma de decisiones sostenibles dentro del sector minero.

3 Gestión del Alcance, Cronograma y Costos en Proyectos Mineros

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad desarrollar habilidades técnicas para planificar y controlar el alcance, cronograma y costos de un proyecto minero. A través del análisis de casos reales, se trabajará en la elaboración de EDT, cronogramas y presupuestos aplicando herramientas específicas. Se busca fortalecer la capacidad de integrar objetivos técnicos y financieros alineados con la estrategia del proyecto.

4 Gestión de Riesgos y Sostenibilidad en Proyectos Mineros

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad fortalecer la capacidad de identificar y gestionar riesgos técnicos, sociales y ambientales en proyectos mineros. Se utilizarán matrices y herramientas de priorización, abordando el diseño sostenible desde una perspectiva ESG. Además, se analizarán los procesos del cierre de mina integrando criterios de legado, cumplimiento normativo y responsabilidad con las comunidades.

5 **Gestión de los Interesados y Comunicaciones en Proyectos Mineros**

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad desarrollar competencias en la gestión de stakeholders y comunicaciones en proyectos mineros. Se estudiarán metodologías de mapeo, influencia y gestión de conflictos, aplicando herramientas adaptadas a contextos de alta sensibilidad social. Se trabajarán escenarios de negociación y construcción de consensos, integrando prácticas de responsabilidad social corporativa.

6 **Calidad, Recursos y Desempeño del Proyecto**

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad comprender y aplicar los estándares de calidad, planificación de recursos y monitoreo del desempeño en proyectos mineros. Se estudiarán KPIs técnicos como productividad y rendimiento, junto con estrategias de gestión de recursos humanos y contratistas, fortaleciendo la eficiencia del proyecto a través de casos reales y simulaciones.

7 **Integración y Gobernanza del Proyecto**

Este curso de naturaleza teórico-práctica tiene como finalidad integrar los dominios de gestión de proyectos a través de modelos de gobernanza aplicados a la minería. Se abordarán mecanismos de supervisión ética, toma de decisiones basada en valor, y el rol estratégico de la PMO. Se promoverá una visión sistémica orientada a la mejora continua, el aprendizaje organizacional y la sostenibilidad institucional.

8 **Proyecto Integrador Final**

Este curso de metodología práctica tiene como finalidad consolidar los conocimientos adquiridos mediante el desarrollo de un proyecto minero real o simulado. En equipos multidisciplinarios, los participantes aplicarán todos los dominios del PMI para estructurar, gestionar y presentar un proyecto integral, evaluado por un jurado académico. El módulo fomenta el pensamiento crítico, la argumentación estratégica y la aplicación práctica del aprendizaje.

Inicio

24 Junio 2026

Duración y Horario

6 meses lectivos - 135 horas
Lunes y Miércoles de 07:00 p.m. a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (100% clases en vivo)

Inversión

S/. 8,500*

**Para el financiamiento directo otorgado por Centrum PUCP, los participantes y sus respectivos avales deberán suscribir letras de cambio electrónicas como requisito indispensable para estar matriculado en el programa o curso académico escogido.*




La inversión incluye:

- Emisión del certificado por CENTRUM PUCP.
- Materiales académicos.

La inversión no incluye:

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.).

Mayor información, descuentos y promociones:

 Carina Mena
 cmenay@pucp.edu.pe
 940 101 495

 Daniel Purizaca
 purizaca.dl@pucp.pe
 982 511 556

DIPLOMATURA

Gestión de Proyectos Mineros

