

**CURSO CORTO**

# OPERACIONES MINERAS

Educación Continua UPN

 Inicio:

**25 DE NOVIEMBRE**

 Modalidad:

**VIRTUAL EN VIVO**

 Inversión Regular:

**S/. 1,000**

**Horario:**

Martes y jueves de 7:30 p. m. a 10:40 p. m.

**Duración:**

24 horas

En la actualidad, la minería es uno de los pilares económicos del Perú, pero también uno de los sectores más cuestionados por su impacto ambiental, social y territorial. En este contexto, las operaciones mineras modernas ya no pueden limitarse a la eficiencia productiva; deben incorporar sostenibilidad, transformación digital, automatización, gestión comunitaria y cumplimiento normativo.

Este curso propone una visión integral y moderna de las operaciones mineras, combinando conocimientos técnicos con enfoques de innovación tecnológica, gestión ambiental y diálogo territorial. Se centra en la optimización operativa con responsabilidad social, automatización, seguridad y sostenibilidad, integrando estándares internacionales y bajo el marco legal peruano vigente.

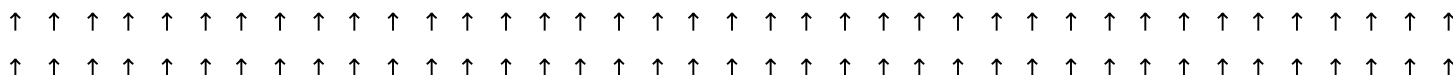
## PERFIL DEL PARTICIPANTE

↑ Este curso está dirigido profesionales o egresados de ingeniería de minas, ingeniería geológica, ingeniería ambiental, industrial, civil o carreras afines, con interés en procesos extractivos, gestión operativa, sostenibilidad o innovación en el sector minero, así como empresarios proveedores de la cadena de abastecimiento del sector minero en el Perú.



## OBJETIVOS DEL CURSO

- 1** Supervisar y optimizar operaciones mineras en el Perú con criterios de eficiencia técnica, sostenibilidad, seguridad, innovación tecnológica y responsabilidad social.
- 2** Aplicar tecnologías emergentes (automatización, sensores, análisis de datos) a la operación minera.
- 3** Comprender las fases clave de una operación minera moderna (perforación, voladura, acarreo, chancado, etc.).





# ¿POR QUÉ ELEGIR EDUCACIÓN CONTINUA UPN?



## Haz crecer tu Carrera con UPN

Cursos cortos de 24 horas, en donde desarrollarás habilidades clave de manera rápida, práctica y 100% virtual en vivo.



## Certificación digital

Recibe un certificado digital a nombre de Postgrado UPN, con reconocimiento y respaldo académico que fortalecerá tu CV.



## Insignia Digital

Cada curso completado te otorga una insignia digital verificable en línea, perfecta para destacar en LinkedIn y otras plataformas profesionales.

## MALLA CURRICULAR

- ↑ Panorama del sector minero en el Perú: potencial, desafíos y tendencias
- ↑ Marco normativo nacional e internacional vigente
- ↑ Tipología de operaciones (superficiales vs. subterráneas)
- ↑ Planificación minera y diseño operativo
- ↑ Perforación, voladura, acarreo y carguío

- ↑ Chancado, molienda y procesos metalúrgicos básicos
- ↑ Normas nacionales e internacionales de SST
- ↑ Ventilación, sostenimiento y drenaje en minería subterránea
- ↑ Optimización energética en mina y planta
- ↑ Gestión de riesgos y protocolos de seguridad en operaciones





**LLEVAMOS TU**

**POTENCIAL**

**AL MÁXIMO**