

TÉCNICO PROFESIONAL EN:

# Operaciones de Equipos Industriales y Actividades Mineras

**100%**  
virtuales

**Inscripciones abiertas**



**Duración**  
4 Semestres



**Título**  
Técnico profesional en Operaciones industriales y actividades mineras



**Snies**  
104884

SEMESTRE

1

- Técnicas de Mantenimiento de Equipos Industriales
- Matemáticas Fundamentales y Análisis de Variables
- Química de Procesos de Minería
- Interpretación de Manuales de Equipos Industriales
- Rutas de Inspección de la Maquinaria, Equipos e Instalaciones
- Análisis y Diagnóstico de Fallas
- Introducción a las Operaciones Mineras
- Cátedra Manuela Beltrán
- Inglés I

SEMESTRE

2

- Dibujo Electromecánico Industrial
- Cálculo Diferencial y Aplicaciones al Proceso Industrial
- Física Básica de los Equipos Industriales
- Principios de Higiene y Seguridad y Salud en el Trabajo
- Análisis de Riesgos Industriales
- Explotación, Operación y Transporte de Reservas Mineras
- Constitución Política
- Inglés II

SEMESTRE

3

- Mantenimiento de Sistemas Mecánicos Hidráulicos y Neumáticos
- Física de Sistemas Fijos y Móviles
- Sistemas y Componentes de Equipos Fijos
- Sistemas y Componentes de Equipos Móviles
- Instrumentación en Equipos Industriales
- Producción de Cemento
- Habilidades Comunicativas
- Fundamentos para la Producción Académica
- Inglés III

SEMESTRE

4

- Fundamentos de Cálculo Integral
- Electricidad Básica y Cálculos Eléctricos
- Control Hidráulico y Neumático
- Práctica
- Ética Ambiental
- Producción Escritural
- Inglés IV

**INSCRÍBETE**