



Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en geometalurgia para optimizar procesos mineros y mejorar la eficiencia operacional.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de geometalurgia.
- Aplicar técnicas de geometalurgia en estudios de caso.
- Evaluar el impacto de la geometalurgia en el procesamiento de minerales.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introducción a la Geometalurgia

Importancia en la industria minera.
Factores que afectan la geometalurgia.

Modulo 2: Fundamentos de Geometalurgia

Propiedades físicas de minerales.
Propiedades químicas de minerales.
Técnicas de muestreo y análisis.
Métodos de caracterización mineral.
Evaluación de recursos minerales.

Modulo 3: Procesos Metalúrgicos

Trituración y molienda.
Clasificación y concentración.
Lixiviación y flotación.
Recuperación de metales.

Modulo 4: Aplicación de Geometalurgia

Optimización de procesos metalúrgicos.
Análisis de costos y beneficios.
Técnicas de modelamiento.
Implementación en proyectos mineros.

Modulo 5: Herramientas y Software

Software de modelamiento geometalúrgico.
Análisis de datos y visualización.
Integración de datos geometalúrgicos.
Simulación de procesos mineros.

Modulo 6: Gestión y Planificación

Estrategias de planificación minera.
Gestión de riesgos geometalúrgicos.
Control de calidad en geometalurgia.
Toma de decisiones basada en datos.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl