



TÉCNICAS DE MUESTREO MINERO Y METALÚRGICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en técnicas avanzadas de muestreo minero y metalúrgico.



Objetivos específicos

- Entender los fundamentos teóricos del muestreo minero y metalúrgico.
- Identificar y aplicar técnicas adecuadas de muestreo en diferentes contextos.
- Analizar e interpretar resultados de muestreo para la toma de decisiones.



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:

Módulo 1

Introducción al Muestreo Minero y Metalúrgico
Aprendizaje Esperado: Comprender los conceptos básicos del muestreo en minería y metalurgia.

Contenidos:

Definición y objetivos del muestreo en minería.
Principios fundamentales del muestreo metalúrgico.
Importancia del muestreo en la cadena de valor minera.
Errores comunes en el proceso de muestreo.

Módulo 2

Técnicas de Muestreo en Minería
Aprendizaje Esperado: Identificar y aplicar técnicas de muestreo en diferentes entornos mineros.

Contenidos:

Métodos de muestreo de superficie y subterráneo.
Muestreo en diferentes tipos de depósitos minerales.
Equipos utilizados en el muestreo minero.
Evaluación de la representatividad de las muestras.

Módulo 3

Procedimientos de Muestreo Metalúrgico
Aprendizaje Esperado: Implementar procedimientos de muestreo en procesos metalúrgicos.

Contenidos:

Muestreo en procesos de concentración y lixiviación.
Técnicas de muestreo en plantas de procesamiento.
Control de calidad en el muestreo metalúrgico.

Interpretación de datos obtenidos del muestreo metalúrgico.

Módulo 4

Análisis e Interpretación de Resultados de Muestreo

Aprendizaje Esperado: Analizar e interpretar datos de muestreo para optimizar procesos.

Contenidos:

Métodos estadísticos para el análisis de datos de muestreo.
Interpretación de resultados en contextos mineros y metalúrgicos.
Toma de decisiones basada en datos de muestreo.
Optimización de procesos a partir de resultados de muestreo.
PRUEBA FINAL

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