



DISEÑO Y PLANIFICACIÓN MINERA CON MINESIGHT

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes las competencias necesarias para el diseño y planificación minera utilizando la herramienta Minesight, mejorando sus habilidades técnicas y estratégicas en entornos mineros.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos del diseño y planificación minera. Utilizar Minesight para desarrollar proyectos mineros. Aplicar técnicas avanzadas de planificación para optimizar operaciones mineras.



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 Diseño Minero Con Minesight

Contenidos:

Visión general de Minesight y sus aplicaciones.

Componentes principales de un proyecto minero.

Beneficios del diseño asistido por computadora en minería.

Actividad práctica: Exploración de la interfaz de Minesight para familiarización.

Módulo 2

Fundamentos De Planificación Minera

Contenidos:

Principios básicos de la planificación minera.

Evaluación de recursos y reservas minerales.

Técnicas de planificación a corto y largo plazo.

Actividad práctica: Creación de un plan de mina preliminar con Minesight.

Módulo 3

Modelamiento Geológico Con Minesight

Contenidos:

Introducción al modelamiento geológico.

Herramientas de Minesight para modelamiento de yacimientos.

Interpretación de datos geológicos y su aplicación en el software.

Actividad práctica: Modelado de un yacimiento utilizando datos reales.

Módulo 4

Optimización De Diseño De Mina

Contenidos:

Criterios de diseño para minas a cielo abierto y subterráneas.

Optimización de diseños mineros para maximizar la recuperación.

Evaluación de costos y beneficios en el diseño minero.

Actividad práctica: Aplicación de técnicas de optimización en un caso de estudio.

Módulo 5

Gestión De Riesgos En Proyectos Mineros

Contenidos:

Identificación y evaluación de riesgos en proyectos mineros.

Estrategias de mitigación de riesgos.

Uso de Minesight para la gestión de riesgos.

Actividad práctica: Análisis de riesgos en un proyecto minero simulado.

Módulo 6

Evaluación Económica De Proyectos Mineros

Contenidos:

Conceptos de evaluación económica en minería.

Herramientas de Minesight para evaluar la viabilidad de proyectos.

y mucho más...

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