



WHITTLE, OPTIMIZACIÓN DE PIT FINAL MULTIPIT Y MULTIPROCESOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos avanzados sobre la optimización de pits finales y el secuenciamiento de fases para mejorar la eficiencia en la extracción y definición de pits en procesos mineros.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la optimización de pits finales. Mejorar la secuencia de extracción en operaciones mineras. Definir estrategias efectivas de secuenciamiento de fases. Identificar métodos de mejora en procesos multipit y multiprocesos.



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 A La Optimización De Pit Final

Contenidos:

Conceptos básicos de optimización de pit final.

Importancia del pit final en operaciones mineras.

Herramientas y software utilizados en la optimización de pits.

Actividad práctica: Ejercicio de optimización de pit final utilizando software especializado.

Módulo 2

Multipit Y Multiprocesos

Contenidos:

Diferencias y similitudes entre multipit y multiprocesos.

Técnicas de optimización en entornos multipit.

Casos de estudio de proyectos multiprocesos.

Actividad práctica: Análisis de un proyecto multipit y multiprocesos real.

Módulo 3

Secuenciamiento De Fases

Contenidos:

Definición y objetivos del secuenciamiento de fases.

Estrategias para un secuenciamiento eficiente.

Impacto del secuenciamiento en la rentabilidad del proyecto.

Actividad práctica: Planificación de fases en un modelo de mina.

Módulo 4

Mejora De La Secuencia De Extracción

Contenidos:

Identificación de cuellos de botella en la secuencia de extracción.

Técnicas para mejorar la eficiencia de extracción.

Evaluación de alternativas de secuenciamiento.

Actividad práctica: Desarrollo de una secuencia de extracción optimizada.

Módulo 5

Definición De Pits Para El Proceso De Statement

Contenidos:

Criterios para la definición de pits en procesos de statement.

Análisis de viabilidad económica de pits propuestos.

Integración de resultados en el plan minero.

Actividad práctica: Aplicación de criterios de definición de pits en un caso de estudio.

Módulo 6

Revisión Y Aplicación Práctica

Contenidos:

Revisión de conceptos clave aprendidos.

Discusión de desafíos y soluciones en la optimización de pits.

Preparación para la implementación en proyectos reales.

Actividad práctica: Proyecto final integrador aplicando todos los conceptos aprendidos.

Evaluación 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