



SISTEMA FMS MINEHAUL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar un modelo base en Minehaul ajustado a la operación incorporando variables operacionales relevantes.



Objetivos específicos

- Entender los fundamentos del sistema FMS en Minehaul.
- Identificar las variables operacionales relevantes como equipos, tiempos de ciclo y rutas.
- Simular escenarios específicos para mejorar la operación.



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 Sistema FMS

Contenidos:

Definición y objetivos del sistema FMS.

Componentes clave del sistema.

Beneficios de implementar el sistema FMS en operaciones mineras.

Actividad práctica: Evaluación de un sistema FMS existente para identificar áreas de mejora.

Módulo 2

Desarrollo de un Modelo Base en Minehaul

Contenidos:

Conceptos básicos de modelado en Minehaul.

Pasos para construir un modelo base.

Identificación de datos necesarios para el modelado.

Actividad práctica: Creación de un modelo base en Minehaul utilizando datos de operación.

Módulo 3

Incorporación de Variables Operacionales

Contenidos:

Identificación de variables clave: equipos, tiempos de ciclo y rutas.

Métodos para integrar variables en el modelo.

Análisis de restricciones operacionales.

Actividad práctica: Ajuste de variables en un modelo base para simular diferentes escenarios.

Módulo 4

Simulación de Escenarios Específicos

Contenidos:

Técnicas de simulación en Minehaul.

Creación de "fotografías" de escenarios operacionales.

Evaluación de resultados de simulación.

Actividad práctica: Simulación de un escenario específico para optimizar la operación.

Módulo 5

Análisis de Resultados y Optimización

Contenidos:

Interpretación de resultados de simulación.

Identificación de oportunidades de mejora.

Técnicas de optimización para operaciones mineras.

Actividad práctica: Propuesta de optimización basada en resultados de simulación.

Módulo 6

Implementación y Monitoreo

Contenidos:

Pasos para la implementación de cambios en la operación.

Métodos de monitoreo y evaluación de desempeño.

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