

Nombre de Capacitación	Optimización y Diseño de Open Pit
Código Interno	201-IM
Objetivo General	Curso orientado a entregar las herramientas y conocimientos básicos de Optimización y Diseño de Open Pits en Vulcan.
Objetivos Específicos	<p>El desarrollo de este curso permitirá al participante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manipular el modelo de bloques. • Contar con los conocimientos necesarios para la obtención de envolventes económicas utilizando el algoritmo de Lerch & Grossmann. • Contar con las herramientas integradas y flexibles para entregar una completa solución para el diseño de minas a cielo abierto, botaderos y acopios, sujetas a restricciones de los tipos operacionales, geotécnicos y topográficos. • Contar con herramientas para el diseño de caminos fuera de pits. • Calculo de rutas de transporte, rendimientos y tiempos de ciclo. • Determinación de perfil de leyes de corte • Crear y manipular distintos tipos de reportes según necesidades.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Nociones de optimización de pits utilizando Pit Optimiser. • Diseño a cielo abierto. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Definición de parámetros de diseños ◦ Diseño de pits ◦ Diseño de Botaderos ◦ Diseño de caminos fuera de pits • Calculo de reservas. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Utilizando Advanced Reserves. • Calculo de tiempo de ciclo utilizando Haulage Profile. • Determinación de perfil de leyes de corte mediante herramienta Cut-Off Grade Optimiser
Participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Este curso está dirigido para profesiones del área de Ingeniería. Los participantes deben haber curso el plan común de Vulcan. • Se requiere un mínimo de 4 participantes y un máximo 8 participantes por curso.
Duración	<ul style="list-style-type: none"> • Este curso cuenta con 36 horas pedagógicas. Las cuales se desarrollan en 4 días de capacitación.
Evaluación del aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> • Al término del curso Maptek realiza una evaluación escrita de manera de asegurar la transferencia de conocimientos a los participantes. Esta evaluación consta de dos partes, por un lado es una serie de preguntas asociadas a la capacitación y un ejercicio práctico, esta evaluación es de una hora.



Fecha: 14 al 17 de Junio 2010.

Lugar : Antofagasta.

Teléfono: (56-32) 269 06 83 Fax: (56-32) 269 06 28

Valor : US\$ 3.000 por participante.

(50% descuento para clientes con mantención al día)

Incluye la disponibilidad de una estación de trabajo por persona, almuerzos, coffee break, manuales y certificación.

Horario: 08:00 a 17:00 hrs.

Ficha de Inscripción

(para reservar el cupo es obligatorio enviar estos datos a cursos@maptek.cl o por

fax a : 56-32-269 06 28



Nombre Participante:

.....

Empresa:

.....

Rut Empresa:

.....

Dirección Empresa

.....

Teléfono:

.....

Correo Electrónico participante:

.....

Facturar a:

.....

.....

Observaciones:

.....

.....

.....