



[www.ici.edu.pe](http://www.ici.edu.pe)

**ICI**  
Instituto de Capacitación  
en Ingeniería



## TRIPACK DE PLANEAMIENTO SUBTERRÁNEO CON MINESIGHT

### 3 MÓDULOS

*CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES*



**UNID.**

**CONTENIDO**

TRIPACK DE PLANEAMIENTO SUBTERRÁNEO CON  
MINESIGHT

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

La planificación de minas determina la porción del yacimiento será extraído, además del cómo y cuándo que será extraído y procesado. Durante el proceso de diseño secuenciamiento de la mina se utilizan muchas herramientas de diseño, que tiene Mineplan y en estos cursos podrás ponerlas en práctica.

**OBJETIVOS**

Desarrollar en el estudiante habilidades para el manejo de Mineplan en labores del planeamiento minero subterráneo.

**DIRIGIDO A:**

Ingenieros de Minas, Geólogos, especialistas en Extracción del mineral, perforación y voladura en subterráneo, encargados de control de transporte, topografía, asistentes en elaboración de reportes, empresas de consultoría y público interesado.



UNID.

INFORMACIÓN

DURACIÓN (2 meses)  
Inversión

Costo del curso

S/349

Dscto. (carnet universitario)

S/199

Modalidad

Virtual

Aula virtual +  
videos dinámicos del  
curso

HORARIOS E INVERSIÓN



## CONTENIDO

- Método de Corte y relleno ascendente
- Niveles en Veta
- Conexión rampa de acceso
- Conexión rampa de acceso niveles superior
- Diseño de refugios
- Rampa basculante conexión
- Conexión ByPass - Rampa
- Conexión ByPass - Cruceros
- Ore Pass Principal
- Conexión Ore Pass - ByPass
- AutoSlicer - Cortes ByPass



UNID.

CONTENIDO

APLICACIÓN DE MINESIGHT INTERACTIVE PLANNER

- Instalar SQL Server 2014
- Base de datos MS Database Manager y SQL
- Crear nuevo proyecto y configurar IP Tool
- Configuración de cut design y Cuts Import
- Configuración de atributos de cortes
- Añadir atributos a MSPD y Material Manager
- Reporte en Material Manager
- Calcular Avance lineal metros
- Avance lineal
- Atributos tipo String
- Secuencia de minado
- Filtrar y secuenciar cortes
- Calcular Fecha
- Códigos complejos
- Cambiar nombre de periodos
- Secuencia de minado desde Python
- Planificación de rampas Basculantes
- Diseño y secuencia de rampa basculante
- Diseño de cortes de Relleno



**UNID.**

**CONTENIDO**

APLICACIÓN DEL MINESIGHT EN CÁLCULO DE RESERVAS  
Y MINESIGHT ATLAS





- MSReserve Logica de reservas
- Cálculo de reservas
- Cálculo de reservas Blocks
- Crear un proyecto nuevo en MSAtlas
- Configuration
- Scheduling Periods
- Activity Types
- Activity Import from MS3D
- Configuration Activity Properties
- Properties Configuration and Properties Calculation
- Calcular volumen y toneladas
- Reporting Activities and Secuencing Activities
- Agrupar actividades de ciclo de minado (Activity Sets)



## INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras Oficinas: Jr. Tirivanti 152 Barranco.
2	Contacta con nuestras asesoras para más información.
3	Obligatorio para inscribirse adjuntar su comprobante de pago
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán el acceso al curso.
5	Certificación Doble sin Costo Adicional
6	Horario de Atención contamos con varios asesores a tu disponibilidad de Lunes a Domingo

## FORMAS DE PAGO

1	<p><b>A través del Banco:</b> Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"</p>	CUENTAS BCP		CCI
		SOLES	No. 191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	<p><b>Pago en línea:</b> Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)</p>	CUENTA EN SOLES 		
		<a href="https://bit.ly/2SurvXq">https://bit.ly/2SurvXq</a>		
3	<p><b>Pago en línea:</b> Usted puede pagar con total seguridad a través de PayPal</p>	PAYPAL 		
		<a href="https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI">https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI</a>		