



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



GEOESTADÍSTICA DEL KRIAGE APLICADA A LA MINERÍA

VII MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

En este curso aprenderás sobre el entorno de minesight torque, análisis de datos, Capacitar a los participantes en los fundamentos y aplicaciones de la geoestadística utilizando el software **Vulcan**, desarrollando competencias para el análisis espacial de datos geológicos, estimación de recursos minerales y generación de modelos geológicos confiables que apoyen la evaluación y planificación minera.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso Geoestadística con Vulcan proporciona una formación teórico-práctica orientada al modelamiento y estimación de recursos minerales mediante técnicas geoestadísticas aplicadas en minería. Se abordan conceptos fundamentales como estadística descriptiva, análisis exploratorio de datos, compositado, variografía, modelamiento de variogramas, anisotropía, estimación por Kriging y validación de modelos. Asimismo, se desarrolla el manejo de herramientas del software Vulcan para la preparación de bases de datos, modelamiento geológico, estimación de bloques y generación de reportes técnicos utilizados en proyectos mineros.

METODOLOGÍA:

- Virtual asincrónica, con Aula virtual disponible las 24 hrs del día en conexión al internet.
- Los videos contenidos en el aula virtual son específicos (según temario) y están disponibles en cualquier momento del día, y está habilitada durante 1 año. Pasado un mes luego del inicio del curso ya existe la posibilidad de generar su respectivo certificado desde el panel de Cursos del mismo sistema ICI.
- También puede solicitar una cotización para modalidad Virtual Sincrónica, por la plataforma zoom y con horarios coordinables a solicitud del cliente.

DIRIGIDO A:

Ingenieros de minas, geólogos, ingenieros geólogos, metalurgistas, bachilleres, técnicos, estudiantes y profesionales del sector minero interesados en el modelamiento geológico y la estimación de recursos minerales mediante herramientas geoestadísticas y el software Vulcan.



CONTENIDO

TEMARIO

Capítulo 1: Introducción Marco Teórico de la Teoría del Kriging

1.1 Teoría del Kriging

1.2 Kriging, Krigeado, Krigeage: Conceptos

1.3 El Kriging Puntual.

1.4 El Kriging de Bloques.

Capítulo 2: Propiedades y su Aplicación.

2.1 Aplicación Práctica del Kriging.

2.2 Analizando las Propiedades del Kriging.

2.3 Propiedades y cómo afectan los Parámetros en la Estimación

2.4 Uso del Software Alpha Rho.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, Barranco - Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			