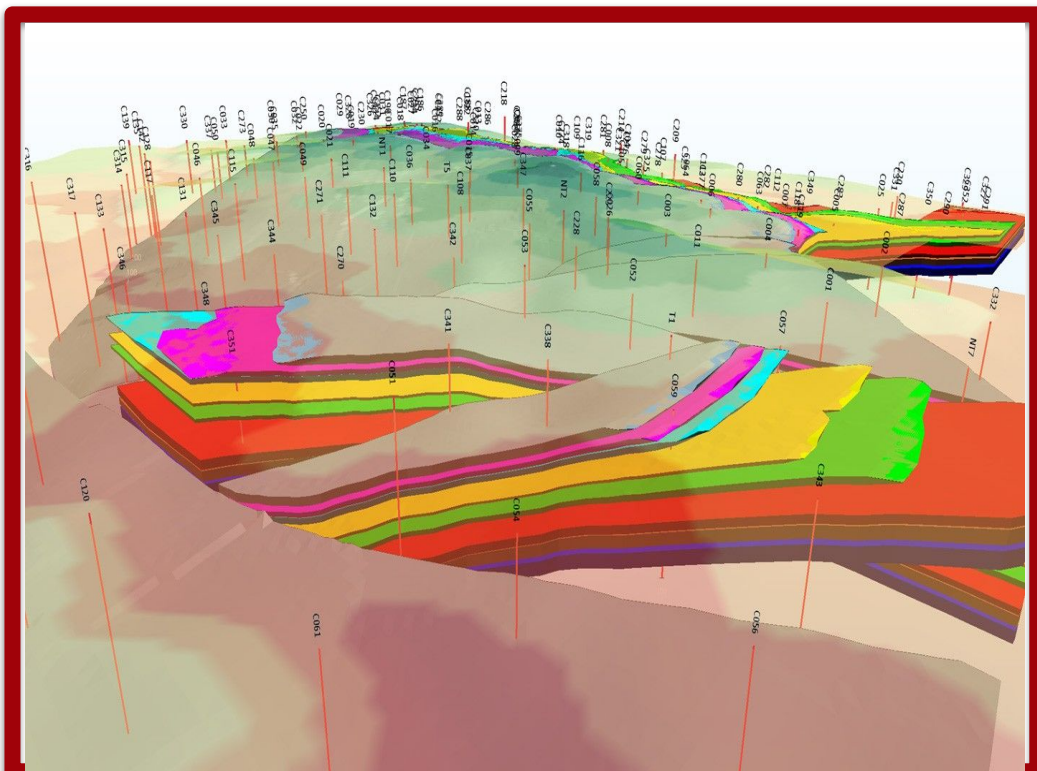


**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



Estimación de Recursos Minerales

1 MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Brindar a los participantes los conocimientos y herramientas necesarias para aplicar técnicas de estadística multivariable en el análisis e interpretación de datos mineros. El curso permitirá analizar múltiples variables simultáneamente, identificar relaciones y patrones entre datos y generar información útil para la toma de decisiones en proyectos y operaciones mineras.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Se abordarán conceptos y técnicas de análisis multivariable aplicados al sector minero, considerando el tratamiento, exploración e interpretación de bases de datos con múltiples variables. Los participantes aprenderán a identificar correlaciones, asociaciones y tendencias, así como aplicar métodos estadísticos para analizar información geológica, minera y operacional. Se desarrollarán casos prácticos orientados a la interpretación de resultados y generación de información para la toma de decisiones.

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.

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a estudiantes y profesionales de Ingeniería de Minas, Geología, Ingeniería Geológica, Metalurgia, Planeamiento, Topografía y áreas relacionadas con la minería, así como a profesionales que trabajan con análisis e interpretación de datos y requieren aplicar herramientas estadísticas para la evaluación de información minera.



CONTENIDO

ESTIMACIÓN DE RECURSOS MINERALES

TEMARIO – ESTIMACIÓN DE RECURSOS MINERALES

I- Introducción

- 1.1 Introducción a la estimación de Recursos
- 1.2 Análisis exploratorio de datos
- 1.3 Estadísticas Básicas – Ejercicios Resueltos
- 1.4 Aplicación Básica de un análisis descriptivo estadístico
- 1.5 Modelo Geológico
- 1.6 Teoría de las variables regionalizadas

II- Análisis estructural

- 2.1 Variograma experimental
- 2.2 Ejemplo 2D semivariograma experimental
- 2.3 Modelado del variograma
- 2.4 Ejemplo de AE con uso de SGems

III- Métodos de estimación

- 3.1 Métodos de Estimación – Introducción métodos de estimación tradicionales
- 3.2 Ejercicio resuelto_ID 2D
- 3.3. Ejercicio resuelto KS % K Ordinario de puntos _ manual
- 3.4 Ejercicio resuelto K ordinario (excel y ecualin)
- 3.5 Kriage ordinario punto /área



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	
			