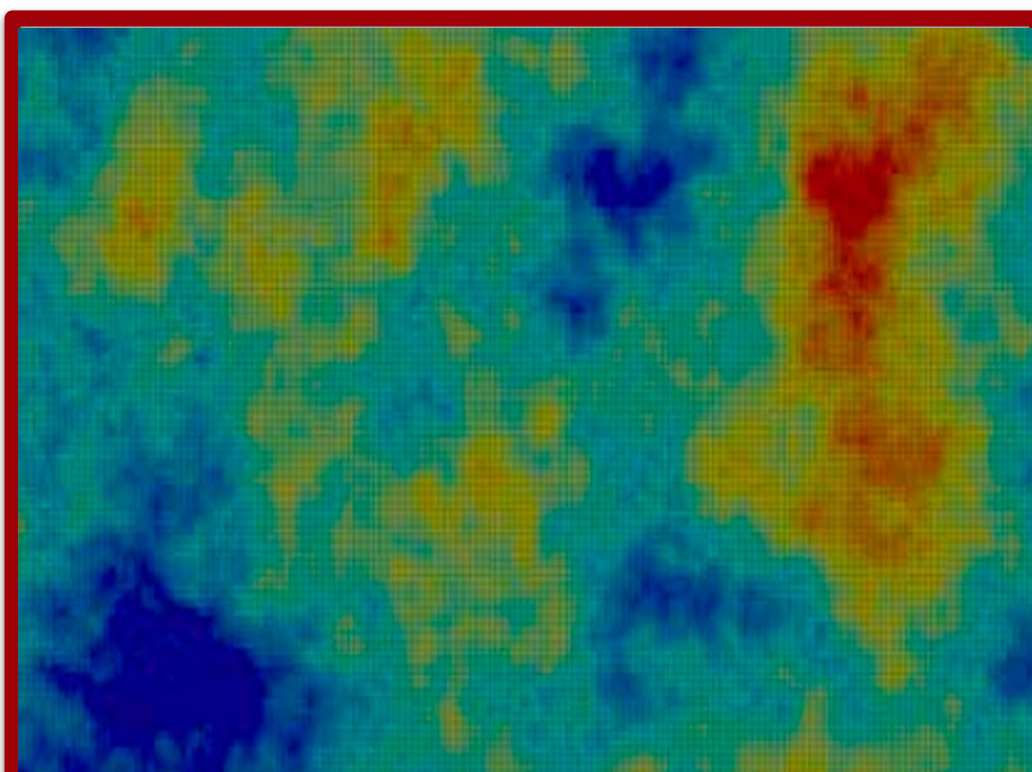




Instituto de Capacitación
en Ingeniería



GEOESTADÍSTICA LINEAL APLICADA A LA MINERÍA

VII MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

GEOESTADÍSTICA LINEAL APLICADA A LA MINERÍA

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a los participantes en los fundamentos y aplicaciones de la geoestadística lineal aplicada al sector minero, desarrollando competencias para el análisis espacial de datos geológicos, el modelamiento de continuidad espacial y la estimación de recursos minerales mediante métodos lineales de estimación geoestadística.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso Geoestadística Lineal Aplicada a la Minería brinda una formación teórico-práctica orientada al análisis y modelamiento geoestadístico de variables regionalizadas utilizadas en minería. Se abordan conceptos fundamentales como estadística descriptiva, análisis exploratorio de datos, variografía experimental, modelamiento de variogramas, anisotropía, teoría de variables regionalizadas, estimadores lineales, Kriging lineal y validación de modelos geoestadísticos. Asimismo, se desarrollan aplicaciones prácticas en exploración minera, estimación de leyes, modelamiento de bloques y evaluación de recursos minerales utilizando software especializado.

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 análisis espacial de datos, el modelamiento geoestadístico y la estimación de recursos minerales mediante métodos lineales aplicados a proyectos de exploración y explotación minera.



CONTENIDO

TEMARIO

1.1 Generalidades

1.2 Conceptos Básicos; varianza y distribución

1.3 Ejercicios

2.1 Conceptos geoestadísticos; Variogramas.

2.2 Propiedades de los variogramas.

3.1 Varianza de dispersión

3.2 Kriging

Ejercicio 1: Variogramas.

Ejercicio 2: Varianzas de dispersión.

Ejercicio 3: Varianza de estimación.

Ejercicio 4: Kriage.

Ejercicio 5: Kriage ordinario



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	
			