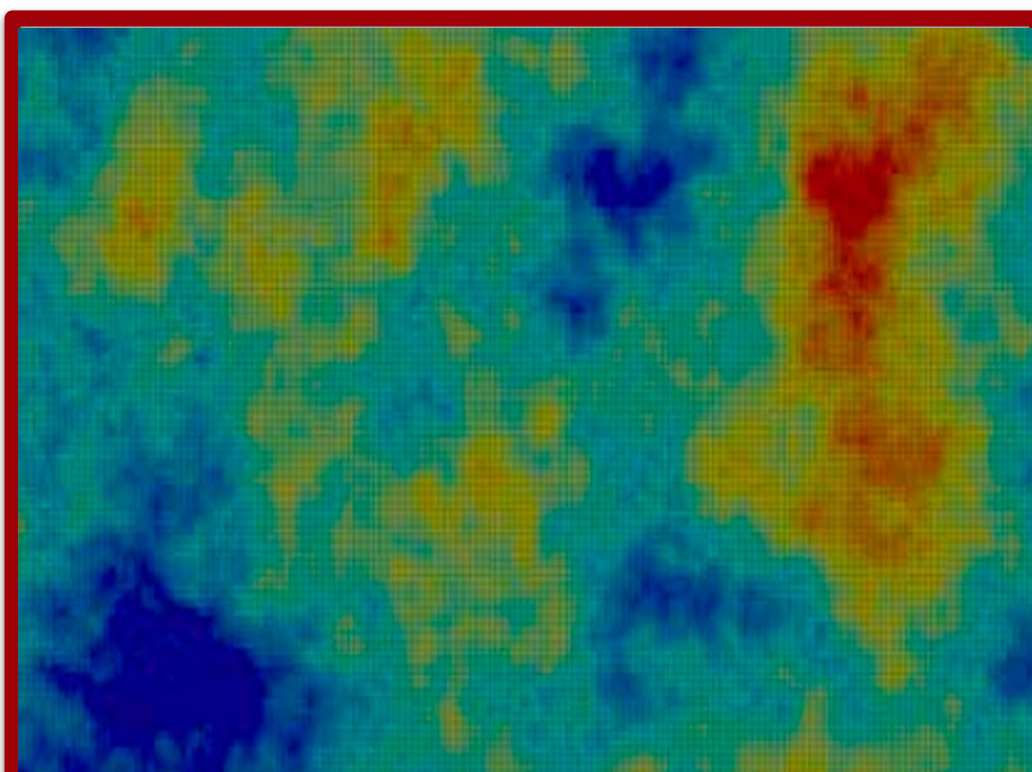




Instituto de Capacitación
en Ingeniería



GEOESTADÍSTICA MULTIVARIABLE APLICADA A LA MINERÍA

VII MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a los participantes en los fundamentos y aplicaciones de la geoestadística multivariable aplicada al sector minero, desarrollando competencias para el análisis conjunto de variables geológicas y mineras, el modelamiento espacial multivariable y la estimación de recursos minerales mediante técnicas avanzadas de correlación espacial.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso Geoestadística Multivariable Aplicada a la Minería brinda una formación teórico-práctica orientada al análisis espacial simultáneo de dos o más variables regionalizadas utilizadas en exploración y evaluación minera. Se abordan conceptos fundamentales como análisis exploratorio multivariable, correlación entre variables, covarianza espacial, variogramas cruzados, modelamiento de estructuras espaciales multivariadas, cokriging, estimación conjunta de variables y validación de modelos multivariados. Asimismo, se desarrollan aplicaciones prácticas en estimación de leyes, integración de información geológica, geoquímica y geofísica, 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 multivariable de datos geológicos, el modelamiento espacial avanzado y la estimación de recursos minerales mediante técnicas geoestadísticas multivariadas aplicadas a proyectos de exploración y explotación minera.



CONTENIDO

TEMARIO

- 1.1 Repaso de estadísticas básicas
- 1.2 Repaso de estadísticas Bivariadas; Scatter plot, QQ plot.
- 1.3 Funciones de varianza.
- 1.4 Matriz de correlación
- 2.1 Variogramas simples
- 2.2 Variogramas cruzados
- 2.3 Modelo lineal de correogionalización
- 2.4 Ejercicio



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	
			