



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



MATEMÁTICA APLICADA A LA GEOESTADÍSTICA MINERÍA

MODALIDAD VIRTUAL

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a los participantes en los fundamentos y aplicaciones de la matemática aplicada a la geoestadística minera, desarrollando competencias para el análisis, modelamiento e interpretación de datos geológicos y mineros. El curso permitirá comprender y aplicar herramientas matemáticas y estadísticas orientadas a la evaluación y estimación de recursos minerales.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso de Matemática Aplicada a la Geoestadística Minera brinda una formación teórico-práctica orientada al análisis cuantitativo de variables geológicas y mineras. Se abordarán conceptos matemáticos, estadísticos y geoestadísticos necesarios para interpretar datos provenientes de campañas de exploración, muestreo y explotación minera. Asimismo, se desarrollarán procedimientos para el análisis de información espacial, variabilidad de los datos y aplicación de métodos de estimación utilizados en proyectos de exploración y evaluación de recursos minerales.

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 fortalecer sus conocimientos en matemática aplicada, estadística y geoestadística para el análisis de información geológica, exploración minera, evaluación y estimación de recursos minerales.



CONTENIDO

TEMARIO

Capítulo 1: Teoría de Conjuntos, y Álgebra

1.1 Conjuntos

1.2 Teoría números reales y propiedades.

1.3 Teoría números racionales y propiedades.

1.4 Álgebra

Capítulo 2: Sistema de Ecuaciones y Matrices

2.1 Funciones

2.2 Sistemas de ecuaciones.

2.3 Matrices

Capítulo 3: Sumatorias, vectores

3.1 Álgebra de sumatorias.

3.2 Sistema de vectores.

3.3 Límites

3.4 Ejercicios con límites



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	
			