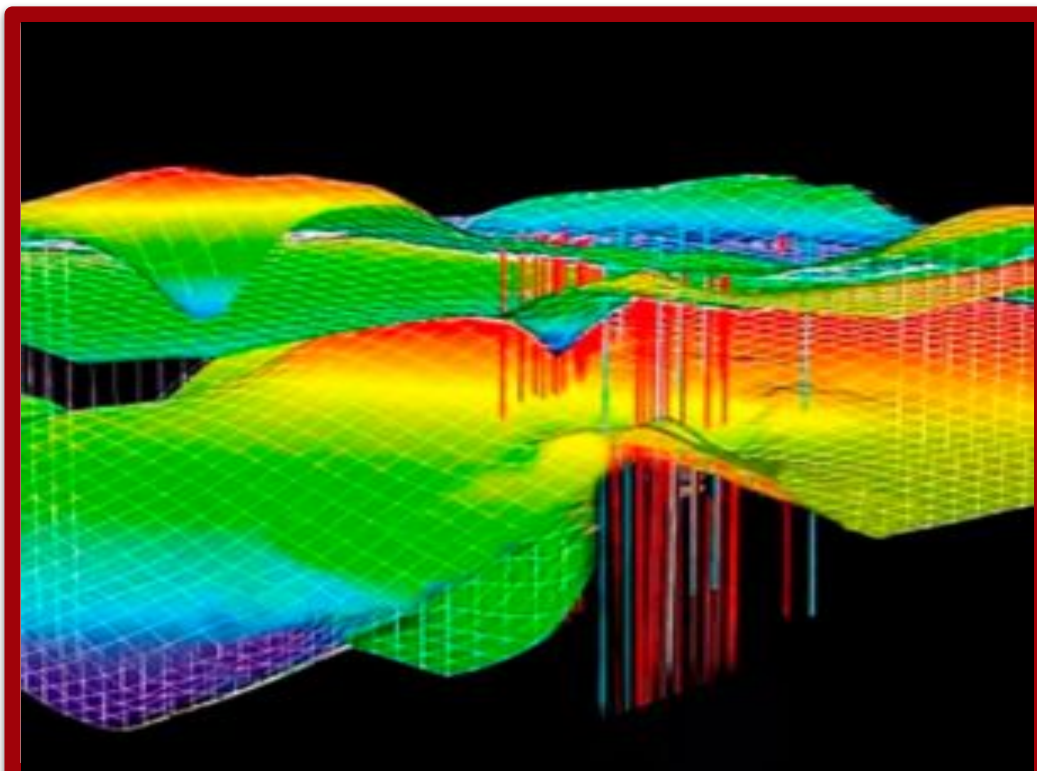


Instituto de Capacitación
en Ingeniería



GEOESTADISTICA CON MINESIGHT TORQUE, SQL Y PYTHON

VII MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

En este curso aprenderás sobre el entorno de minesight torque, análisis de datos, análisis e interpretación de Histogramas y gráficos de probabilidad. Asimismo realizaremos la intersección y unión de sólidos, compositación, codicación, análisis estadístico y validación de dominios y culminaremos realizando un plan de estimación, métodos de estimación ID OK NN, modelo de bloques y realizaremos la validación de la estimación.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Al finalizar este curso Podrás analizar datos, interpretarlos aplicarlo a un proyecto didáctico real y estarás en la capacidad de realizar el análisis estadístico y la validación respectiva.

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 Geólogos, minas, ingeniería, técnicos y profesionales que trabajan tanto en exploración, extracción, área de topografía, estudiantes universitarios, ayudantes de geólogo y público interesado.



CONTENIDO

TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN

- Breve introducción teórica sobre python y sql.
- Presentación del entorno de minesight torque.
- Revisión de la información disponible.

2. ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS (EDA)

- Previo al análisis exploratorio de datos.
- Análisis e interpretación de histogramas, box-plot y gráficos de probabilidad.

3. DEFINICIÓN DE DOMINIOS DE ESTIMACIÓN

- Intersecciones y/o uniones de sólidos.
- Composición y codificaciones de los sondeos.
- Análisis estadístico y validación de dominios de estimación.

4. MODELO DE CONTINUIDAD ESPACIAL

- Variograma experimental (varios modelos), variograma estructural.

5. ESTIMACIÓN

- Plan de estimación.
- Métodos de estimación (id, ok, nn)
- Modelo de bloques.

6. VALIDACIÓN DE ESTIMACIÓN

- Inspección visual.
- Sesgo global y local.



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	
			