



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA APLICADA A LA MINERÍA

VII MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a los participantes en los fundamentos de la estadística aplicada al sector minero, desarrollando competencias para recopilar, organizar, analizar e interpretar datos provenientes de operaciones mineras, exploración geológica, control de calidad y procesos productivos. El curso busca fortalecer la toma de decisiones técnicas mediante herramientas estadísticas básicas y aplicadas.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso Fundamentos de Estadística Aplicada a la Minería brinda una formación introductoria y práctica en estadística descriptiva e inferencial orientada al ámbito minero. Se abordan conceptos esenciales como población y muestra, tipos de variables, tablas y gráficos estadísticos, medidas de tendencia central y dispersión, probabilidades, distribuciones estadísticas, estimación y pruebas de hipótesis. Asimismo, se desarrollan aplicaciones en exploración minera, control de leyes, muestreo, control de procesos y evaluación de datos geológicos y operacionales.

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, metalurgistas, topógrafos, técnicos, bachilleres, estudiantes y profesionales vinculados a la industria minera que deseen adquirir o reforzar conocimientos estadísticos para el análisis de información técnica y la toma de decisiones en proyectos mineros.



CONTENIDO

TEMARIO

- 1.0 Presentación
 - 1.1 Análisis estadístico de datos
 - 1.2 Fundamentos de estadística
 - 1.3 Fundamentos de estadística-parte II
 - 1.4 Ejercicio
- 2.1 Inferencia estadística
- 2.2 Inferencia estadística-parte II
- 2.3 Ejercicios
- 2.4 Análisis de Varianza.
- 3.1 Modelamiento Matemático - Mínimos cuadrados
- 3.2 Ajuste del modelo lineal de una variable
- 3.3 Ajuste del modelo lineal de varias variables
- 3.4 Modelos de Regresión.



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	
			