



Instituto de Capacitación  
en Ingeniería



# ANÁLISIS DE VARIANZA DE DISPERSIÓN Y ESTIMACIÓN APLICADA A LA MINERÍA

1 MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



## GENERALIDADES

# ANÁLISIS DE VARIANZA DE DISPERSIÓN Y ESTIMACIÓN APLICADA A LA MINERÍA

### OBJETIVO DEL CURSO:

Proporcionar a los participantes conocimientos teóricos y prácticos sobre el uso de funciones aleatorias y varianzas de dispersión en la geoestadística minera, con aplicaciones concretas para optimizar la estimación de recursos. A través de ejemplos aplicados, los estudiantes podrán comprender y aplicar técnicas clave para mejorar la precisión y confiabilidad en el análisis de datos mineros.

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso es parte del diplomado de Geoestadística Minera. El desarrollo de los temas están narrados y explicados en presentaciones que van desde temas teóricos y la aplicación de ejemplos sobre funciones aleatorias y varianzas de dispersión.

### 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:

Estudiantes de ingeniería minera, profesionales y técnicos que laboran en empresas mineras, de construcción y/o energética y se encuentran trabajando en las áreas de planeamiento, geotecnia, geomecánica. Asimismo profesionales de empresas contratistas mineros, infraestructura, consultoras.



## CONTENIDO

# ANÁLISIS DE VARIANZA DE DISPERSIÓN Y ESTIMACIÓN APLICADA A LA MINERÍA

- Varianza de dispersión-  
Introducción
- Punto, bloque y dominio
- Efecto pepita
- Caso Práctico
- Funciones aleatorias
- Ejemplos
- Varianza de un punto dentro  
de un volumen
- Ejemplos



## DOCENTE

### **Equipo de Expertos en Geoestadística**

Este curso ha sido diseñado y desarrollado por un equipo de especialistas altamente calificados en geoestadística, con años de experiencia en la industria minera. Su conocimiento profundo garantiza que los participantes obtengan las mejores herramientas teóricas y prácticas aplicables a la estimación y análisis de datos mineros, asegurando un aprendizaje de calidad y orientado a resultados.

DOCENTE



## INFORMES E INSCRIPCIONES

|   |                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Nuestras oficinas: Jr. Tiravanti 152 - 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 domingo, trámites administrativos de lunes a sábados |

## FORMAS DE PAGO

|   |                                                                                                                      | CUENTA BCP                                                                                              |                  | CCI                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>A través del Banco:</b><br>Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería" | <b>SOLES</b>                                                                                            | 191-2120584-0-39 | 0021-9100-2120-5840-3956                                                                                                                                                       |
| 2 | <b>Pago en línea:</b><br>Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)                | <b>CUENTA EN SOLES VISA</b>                                                                             |                  | <br> |
|   |                                                                                                                      | <a href="https://bit.ly/2SurvXq">https://bit.ly/2SurvXq</a>                                             |                  |                                                                                                                                                                                |
| 3 | <b>Pago en línea:</b><br>Usted puede pagar con total seguridad a través de PayPal                                    | <a href="https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI">https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI</a> |                  |                                                                                                                                                                                |