

MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA INGENIEROS DE MINERALES

INSTRUCTOR: DR. MOHSEN YAHYAE

Fecha: Del 01 al 02 de agosto del 2023

Horario: 2:00 p.m. to 8:30 p.m.(hora peruana)

Sede modalidad presencial: Hotel Arawi, Miraflores, Lima - Perú

Modalidad online: Plataforma Zoom y campus virtual InterMet

CONTENIDO

En este breve curso se presentarán herramientas estadísticas esenciales útiles para los metalúrgicos. El curso desarrollará conocimientos aplicados de estadística a través de numerosos ejemplos prácticos para ingenieros de procesamiento de minerales. El curso corto está diseñado en cuatro módulos para explicar los fundamentos de la estadística en el módulo uno y las principales herramientas estadísticas utilizadas en estudios técnicos y ensayos en planta por los metalúrgicos en los módulos dos y tres. El módulo cuatro se centrará en aspectos clave de la regresión, importante para establecer relaciones entre observaciones y mediciones.

DIRIGIDO A:

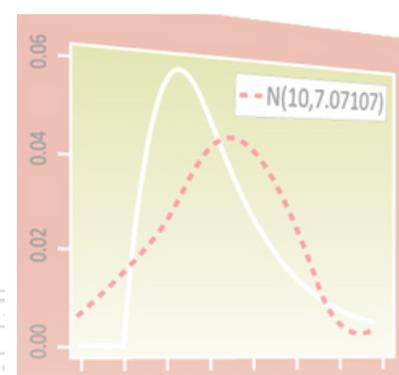
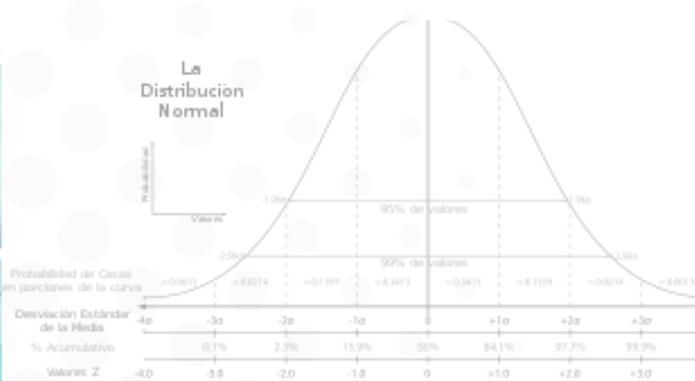
Este breve curso cubre todos los aspectos básicos. Por lo tanto, este curso podría ser beneficioso tanto para metalúrgicos junior como senior y estudiantes de distintos niveles. Este breve curso proporcionará a los metalúrgicos y técnicos de laboratorio unos conocimientos básicos de estadística y análisis estadístico. Esto permitirá a los metalúrgicos y técnicos de laboratorio utilizar herramientas y métodos estadísticos en su trabajo diario y garantizar que sus estudios y ensayos siguen un enfoque estadístico sólido.

Se adopta un enfoque práctico a la hora de cubrir todos los temas del curso corto, con una serie de ejemplos prácticos y prácticas para los asistentes con el fin de garantizar una impartición eficaz de los materiales del curso. Los requisitos previos para los asistentes son titulación en ingeniería y experiencia en procesos metalúrgicos (conminución, flotación, deshidratación, etc.).

CONTENIDO DEL CURSO

El curso se encuentra organizado en 4 módulos, como se puede ver en la siguiente tabla

DÍA 1	DÍA 2
MÓDULO 1 CONCEPTOS BÁSICOS	MÓDULO 3 PRÁCTICO
CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA	DISTRIBUCIÓN BIMODAL
DISTRIBUCIÓN NORMAL	LA DISTRIBUCIÓN DE POISSON
INFERENCIA ESTADÍSTICA EN MUESTRAS	CORRELACIÓN
RECESO	
MÓDULO 2 HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICOS	MÓDULO 4 Regresión
INFERENCIA ESTADÍSTICA DE GRANDES MUESTRAS	REGRESIÓN LINEAL
ANÁLISIS DE LA VARIANZA (ANOVA)	REGRESIÓN NO LINEAL
LA DISTRIBUCIÓN CHI – CUADRADO	SELECCIÓN DEL MODELO DE REGRESIÓN



INSTRUCTOR



DR. MOHSEN YAHYAEI

**SOLUCIONES TÉCNICAS EN CONMINUCIÓN EN LA
UNIVERSIDAD DE QUEENSLAND (AUSTRALIA), SMI.
DIRECTOR DEL JK MRC**

<http://researchers.uq.edu.au/researcher/2653>

Es experto en modelamiento, optimización y control de circuitos de conminución utilizando enfoques y herramientas novedosos en el Centro de Investigación Minera Julius Kruttschnitt (JKMRC) de la Universidad de Queensland, Australia. Mohsen tiene una amplia experiencia en investigación aplicada, estudios industriales y optimización de procesos. Mohsen trabaja con importantes empresas mineras y proveedores de equipos. Ha dirigido con éxito grandes proyectos de investigación financiados por la industria. Mohsen tiene una amplia experiencia trabajando con empresas mineras y sus operaciones para el diagnóstico operativo y la identificación de oportunidades de mejora del rendimiento en particular.

Entre sus intereses de interés destacan: autonomía de procesos; modelamiento dinámico para optimización y control de procesos; estudio de la fractura de superficie de partículas de rocas; enfoque mecanicista en el modelamiento del desgaste de revestimientos de molinos.

INVERSIÓN USD 900 + IGV

MODALIDADES DE PAGO

- Transferencias Bancarias (BCP, BBVA, Interbank)
- Transferencia interbancarias desde el extranjero (+ comisiones bancarias)
- Link de pago con tarjeta (líneas abajo)
- Western Union (solicitar datos)
- Money Gram (solicitar datos)
- Cash en nuestra oficina (reservar cita)

INVERSIÓN PROFESIONAL POR EMPRESA: USD 900 + IGV (por participante)

TRANSFERENCIA BANCARIA

Cuenta Corriente **dólares**: 193-1872625-1-12

CCI: 00219300187262511219

Cuenta Corriente **Soles**: 193-1872356-0-85

CCI: 00219300187235608512



Titular: International Metallurgical Consultants S.A.C.

INVERSIÓN PROFESIONAL INDEPENDIENTE: USD 900

TRANSFERENCIA BANCARIA

CUENTAS DE AHORROS

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ:

Dólares:194-30815773-1-41

BBVA:

Dólares: 0011-0171-0200439342

INTERBANK:

Dólares: 898-3194044888

LINK DE PAGO CON TARJETA:

<https://pagolink.niubiz.com.pe/pagoseguro/INTERMET/1134820>

CONTACTO:

EMAIL:

luciana.riva@intermetperu.com
estrella.tapia@intermetperu.com

PHONE

+ 51 981 265 821
+ 51 960 995 971
(01) 489 3145