

Curso:

Geoestadística de Recursos con Kriging y Simulación Condicional



Dr. Alfredo Marín Suárez

Objetivo

Lograr que el participante pueda aplicar el Kriging y Simulación Condicional en los diferentes tipos de yacimientos mineros con las Normas NI 43-101 y JORC.

Certificado por QP CRIRSCO (Ch20235)
Catedrático UNI



Estructura Curricular:

Módulo	Horas	Días
Módulo 01: Fundamentos del Kriging	8	2
<ul style="list-style-type: none"> Teoría de Variables regionalizadas. Hipótesis de trabajo. Análisis exploratorio de datos. Poblaciones anómalas y "capping" Efecto proporcional Variogramas numéricos, categoricos y su modelación Deducción práctica de sistemas de ecuaciones del Kriging Ordinario, Kriging de Indicadores y Probabilístico 		
Módulo 02: Aplicación en Yacimientos Mineros	8	2
<ul style="list-style-type: none"> Aplicación del Kriging para la estimación de recursos en Pórfidos de Cobre, Diseminados de Oro de Alta Sulfuración y Baja Ley, Mantos mineralizados y Vetas Clasificación de recursos medidos, indicados e inferidos usando la Metodología CM Conciliación de Recursos de una mina en producción. 		
Módulo 03: Diseño de Mallas y Fundamentos de la Simulación Condicional	8	2
<ul style="list-style-type: none"> Diseño de mallas de exploración. Geoestadística en Geotecnia. Simulación Condicional de Recursos Recuperables para el Ore Control, Blending, Planeamiento de Minado en el corto plazo 		
Módulo 04: Aplicaciones de la Simulación Condicional	8	2
<ul style="list-style-type: none"> Reportes de la Simulación Condicional: Ley media, Variabilidad, Probabilidad encima de un Cutoff e Intervalo de Confianza para la clasificación de recursos en los diferentes tipos de yacimiento. 		

2024
FECHA INICIO
27
Abril



32

Horas:

Módulo 1:
Sábado 27 de abril de 3 a 7 pm **1**
Domingo 28 de abril de 8 am a 12m

Módulo 2:
Sábado 4 de mayo de 3 a 7 pm **2**
Domingo 5 de mayo de 8 am a 12m

Semana de descanso

Módulo 3:
Sábado 11 de mayo de 3 a 7 pm **3**
Domingo 12 de mayo de 8 am a 12m

Módulo 4:
Sábado 25 de mayo de 3 a 7 pm **4**
Domingo 26 de mayo de 8 am a 12m



Dirigido a ingenieros:

Geólogos, mineros, metalurgistas
geometalurgistas y geotecnistas

Costo del curso Completo
\$ 320 dólares incluido el IGV

Se abonará a la empresa **GEOSTATS DR. MARÍN E.I.R.L**
RUC: 20603347162

CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES BCP:
193-2523015-1-09

CCI: 00219300252301510911

Código Swift: BCPLPEPL

Enviar voucher al Email: contacto@geoestadistica.org



Depósito Bancario: