

TALLER DE GEOESTADÍSTICA APLICADA 2017

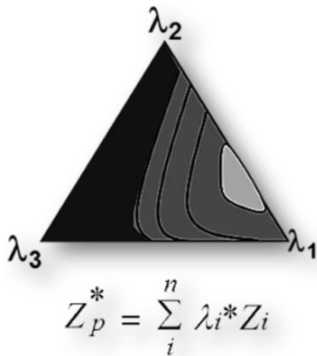


Diagrama de un triángulo con ejes λ_1 , λ_2 , λ_3 y una fórmula de estimación:

$$Z_p^* = \sum_i^n \lambda_i^* Z_i$$

Comunicamos el lanzamiento de nuestro **TALLER DE GEOESTADÍSTICA APLICADA**, que se llevará a cabo del **01 al 02 de JUNIO del 2017**.

Horario: 9:00 a 17:30.
Lugar: ARAWI LIMA HOTEL.
Calle Colón 223 Miraflores.
Altura Cuadra. 8 Av. Larco Lima-Perú.



INFORMES: Srta. Alexandra Mamani Tel. 2579636; Cel. 947686149.

INSCRIPCIONES: Solicitar **FICHA DE INSCRIPCIÓN** al correo samplingok@gmail.com; con sólo retornarla llena al mismo correo, les reservaremos el cupo; luego podrán realizar el pago correspondiente, coordinando con nuestra representante A. Mamani. Más detalles en nuestra página web: www.sampling-ok.com.

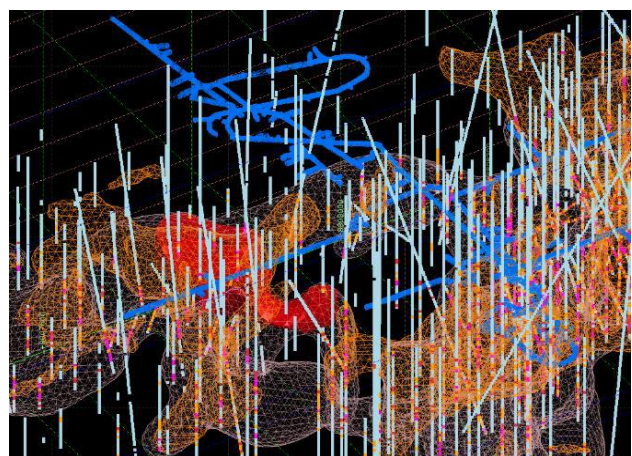


MSc. Samuel Canchaya

Especialista en: Muestreo & QA/QC, Análisis Mineralógico Instrumental, Mineralogía y Yacimientos, Exploraciones geológicas, Modelamiento 3D, Caracterización geoquímica multielemental, Geoestadística aplicada a: Exploraciones, Muestreo y QA/QC, Optimización de Plantas Metalúrgicas, Estimación, Clasificación y Evaluación de Recursos y Reservas, etc.; Geometalurgia (creador e impulsor del Modelo Geometalúrgico de Bloques aplicando Geoestadística). Desde 1979 consultor en Geoestadística de importantes empresas como: Yanacocha, Barrick, Chapi, SIMSA, Minera Poderosa, MARSÁ, Veta Calera, North, Minera Horizonte, Huarón, etc. Docente UNI de Geostadística entre 1980 y 1990; y desde el 2015 a la fecha, docente del mismo curso en la PUCP. Actualmente Gerente General de Sampling OK SAC.

TEMARIO:

Variables regionalizadas. Cálculo, ploteo y ajuste de variogramas. Hipótesis estacionaria, intrínseca y universal. La varianza de estimación. Variogramas medios. Estimadores lineales. Inverso de la n potencia. Kriging: simple, ordinario y universal; Kriging puntual y de bloques, Kriging de indicadores, etc. Métodos de simulación condicionada, simulación gaussiana y otros tipos. Tópicos avanzados: Geoestadística no estacionaria, aplicaciones de “training images”, variogramas cruzados, (Geo)-estadística multivariable, etc.

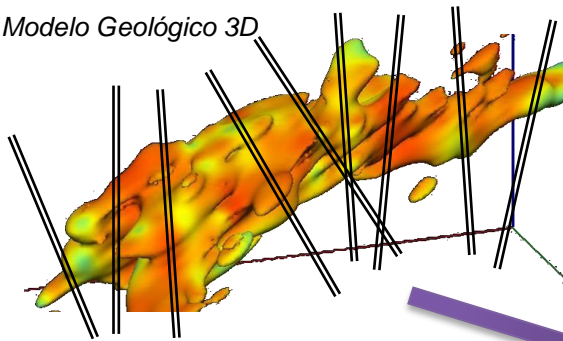


TALLERES “HANDS ON” QUE SE REALIZARÁN EN EL CURSO:

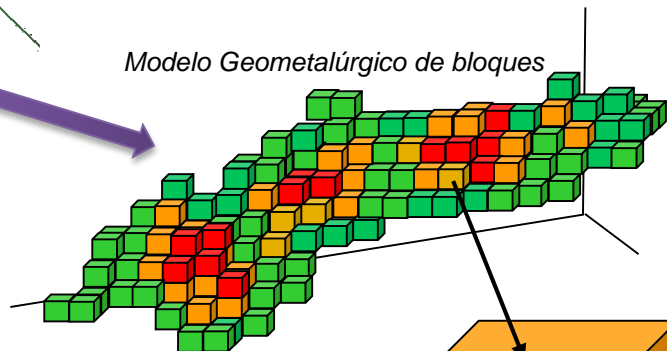
Cálculo, ploteo y ajuste de variogramas. Interpolación ICD, con Kriging y por Simulaciones. Aplicaciones de la Geoestadística en exploraciones: Distancia óptima de muestreo; combinaciones con la fórmula de P. Gy, gestión óptima de campañas de perforación, optimización de campañas “infill”. Aplicaciones en Geología minera y Geometalurgia: Selección

óptima de mineral; optimización de flujos mineralúrgicos. Estimación de recursos: Modelo geológico de bloques. Modelo Geometalúrgico de bloques. Dependiendo de la especialidad de los inscritos, se incluirá también aplicaciones medioambientales, geotécnicas, en petróleo, hidrogeológicas, etc.

Modelo Geológico 3D

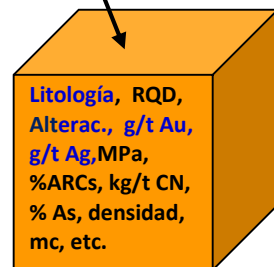


Modelo Geometalúrgico de bloques



INVERSION:

Profesionales: US\$ 480 + IGV, Docentes: US\$ 240 + IGV y Estudiantes: US\$ 100.
 Descuento de 10% por más de 3 inscritos corporativos o por pago de inscripción antes del 20 de Mayo del 2017.



PAGOS:

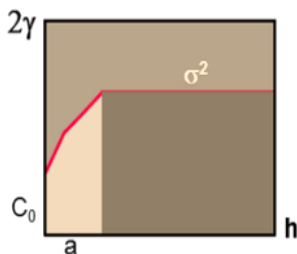
Alternativa 1: Cheque a nombre de SAMPLING OK SAC # RUC 20552034661

Alternativa 2: Transferencia a cuenta corriente BCP: 194-2231886-1-11

Código interbancario: 002-194-002231886111-93

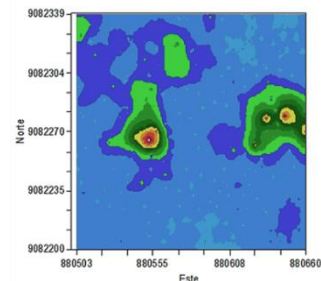
Cuenta de detracciones Bco. de la Nación: 00-098-142223

Enviar datos de transferencia o escaneo del “vaucher” de depósito a samplingok@gmail.com, indicando nombre o empresa y # de RUC para emitir la factura o comprobante de pago correspondiente.



ENTREGABLES:

- Se entregará certificados con registro notarial.
- Cada participante recibirá un pioner con impresos del contenido del curso a todo color.
- Lapicero y cuadernillo de apuntes.
- CD con bibliografía, data para talleres y software GS+.



¡Aprenda Geoestadística de la manera más sencilla y didáctica, desarrollada por el mejor especialista del medio; con décadas de experiencia docente!

Optimización del Muestreo, Protocolos QA/QC, Tests de Heterogeneidad y de Sesgo, Cursos de Campo de Muestreo, Diseño, Venta o Alquiler de equipos e implementos de muestreo. Diseño e implementación de Estaciones de Muestreo y Blending. Somos especialistas en exploración, muestreo y análisis de oro grueso. Determinación de Distancias de Muestreo, peso óptimo de muestras y tamaño de incrementos. Aplicaciones geoestadísticas en exploraciones y estimación de recursos. Caracterización mineralógica y geometalúrgica, Logeo geometalúrgico e implementación de Modelos GeoMetalúrgicos.