



CATALOGO DE CURSOS EN GEOSTADISTICA MINERA

Estos cursos están diseñados específicamente para geólogos de minas y exploración, ingenieros de minas, profesionales y directivos relacionados con los procesos de control de ley, estimación de recursos, estudios de viabilidad o en la planeación minera.

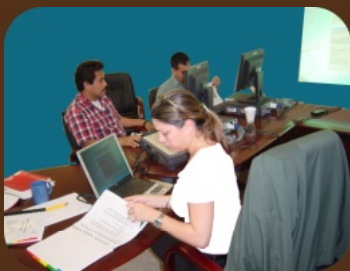
Geovariances ofrece un completo conjunto de programas de entrenamiento de alta calidad en geoestadística minera tanto para usuarios principiantes como experimentados.

Los cursos ofrecidos por Geovariances incluyen teoría básica y avanzada en geoestadística y están basados en ejercicios prácticos usando Isatis con datos reales de la industria minera.

Todos los cursos son dictados por expertos consultores pertenecientes a Geovariances.

Geovariances ofrece cursos durante todo el año y alrededor del mundo en inglés, francés y español.

Nuestros consultores también ofrecen entrenamientos y tutorías – on site– enfocados en las necesidades de su compañía.



Isatis, el software geoestadístico de Geovariances, es considerado como la referencia en geoestadística minera.

Las principales empresas mineras y consultoras de todo el mundo confían en Geovariances e Isatis por tener una real experiencia en geoestadística.

ISATIS BASICO ⁽¹⁾

3 días

Precio : €1495

Este curso le enseñará cómo utilizar Isatis para las tareas geoestadísticas esenciales de la industria minera.

Características Orientado hacia el manejo de las herramientas de Isatis para estudios geoestadísticos; basado en ejercicios prácticos y con datos reales de la industria minera. Dictado por expertos profesionales.

Los asistentes al final del curso tendrán una copia de su proyecto en ISATIS con las bases de datos, "journal files", gráficos y demás archivos y productos obtenidos en el curso

Quién debe asistir ? Este curso está dirigido a geólogos, ingenieros y otros profesionales que deseen aplicar a sus datos las herramientas geoestadísticas disponibles en Isatis.

Pre-requisitos Un conocimiento básico en geoestadística es recomendado.

<http://www.geovariances.com/en/mining-isatis-basico-co514>

ISATIS AVANZADO ⁽¹⁾

2 días

Precio : €995

Este curso le enseñara cómo usar herramientas de geoestadística no lineal en Isatis aplicadas a la estimación de recursos minerales y a la evaluación de riesgo. Enfocado hacia anamorfosis gaussiana, "Uniform Conditioning by kriged panel grade", Kriging Indicador con "Affine Correction" y simulación condicional.

Características Basado en ejercicios prácticos utilizando Isatis. Desarrollo de metodologías para la implementación de técnicas de geoestadística no lineal; Dictado por expertos profesionales. Los asistentes al final del curso tendrán una copia de su proyecto en Isatis con las bases de datos, "journal files", gráficos y demás archivos y productos obtenidos en el curso.

Quién debe asistir ? Este curso está dirigido a geólogos, ingenieros y otros profesionales que deseen un conocimiento general de las herramientas en geoestadística no lineal ofrecidas por Isatis.

Pre-requisitos conceptos y practica en geoestadística no lineal es recomendado.

<http://www.geovariances.com/en/mining-isatis-avanzado-co515>

(1) Isatis Básico e Isatis Avanzado son cursos complementarios. Si usted se inscribe en ambos cursos el costo total sera de €2240, con ahorrando €750.



Presentadore

Javier Miranda
Geologo de Recursos Senior



Javier es un geologo quien ha trabajado en la industria minera por los últimos 5 años. El se graduó de la Universidad Nacional de Colombia – Bogota en 2002, luego se unió a la Universidad EAFIT donde trabajo en estudios geoestadísticos enfocados procesos naturales Finalmente trabajo en BHP Billiton como geologo de exploración aplicando geoestadística para la estimación de recursos en diferentes proyectos antes de unirse a Geovariances en 2009.

CONTACTENOS

Julien Tan - Gerente de ventas en Minería
+33 1 6074 9102 -
tan@geovariances.com

ANALISIS DE DATOS Y ESTIMACION DE RECURSOS

5 días

Precio : €2495

Este curso le brindara los fundamentos de los principales conceptos y métodos geoestadísticos usados en minería.

Características Principales conceptos Geoestadísticos se explican en forma clara y concisa. Demostraciones y ejemplos prácticos en Isatis con ejercicios de entrenamiento para reforzar y explorar conceptos.

Quién debe asistir ? Este curso está dirigido a geólogos, ingenieros y otros profesionales que deseen conocimientos teóricos y prácticos en geoestadística minería

Pre-requisitos Ninguno - este curso es una introducción ideal a la geoestadística minera.

<http://www.geovariances.com/en/mining-analisis-de-datos-y-estimacion-de-recursos-co516>

CUANTIFICAR EL RIESGO Y LA INCERTIDUMBRE APLICANDO SIMULACIONES GEOESTADISTICOS

5 días

Precio : €2495

En este curso se presentaran y revisaran los conceptos y métodos de simulación condicional y su aplicación en la industria minera.

Características Simulación de variables categoricas y continuas; Principales conceptos se explican en forma clara y concisa; Demostraciones y ejemplos prácticos en Isatis con ejercicios de entrenamiento para reforzar y explorar conceptos.

Quién debe asistir ? Este curso está dirigido a geólogos, ingenieros y otros profesionales que deseen conocimientos teóricos y prácticos en simulación condicional aplicados en la industria minera.

Pre-requisitos Practica y conocimientos en variografía y kriging es recomendado.

<http://www.geovariances.com/en/mining-quantifying-risk-and-uncertainty-with-geostatistical-simulations-co244>

CLASIFICACION DE RECURSOS

3 días

Precio : €1795

En este curso presentan las herramientas geoestadísticas fundamentales para la evaluación de la incertidumbre y el calculo de los intervalos de confianza en las estimaciones de recursos.

Características Este curso presenta los conceptos básicos fundamentales el la clasificación de recursos y proporciona una experiencia práctica a través de ejercicios con datos reales de la industria minera; Entendiendo la varianza; Evaluando la calidad de la estimación; calculando los intervalos de confianza; interpretando resultados; Comparación entre kriging y Simulaciones.

Quién debe asistir ? Este curso está dirigido a geólogos, ingenieros y otros profesionales que deseen usar métodos geoestadísticos en la clasificación de sus recursos minerale

Pre-requisitos Un conocimiento básico y practica en geoestadística es recomendado.

<http://www.geovariances.com/en/mining-resource-classification-co99>

ENTRENAMIENTOS PERSONALIZADOS Y TUTORIAS

Nuestro equipo multidisciplinario de expertos consultores estarán atentos a bajar con usted para diseñar y ofrecer entrenamientos y tutorias específicas que responda a las necesidades de su organización.

Póngase en contacto con nosotros para discutir sus necesidades particulares de formación o consultoría.