

Invita a:



Distrito Zacatecas

Taller de Geología Estructural

El Taller de Geología Estructural de SRK está diseñado para dotar a los participantes con las herramientas teóricas y prácticas para aplicar la Geología Estructural de forma efectiva en sus proyectos; desde la exploración básica hasta el modelado de depósitos minerales.

El diseño del curso permite incorporar varios temas y ejercicios prácticos basados en las características estructurales de los depósitos minerales.

A lo largo del taller, los asistentes tendrán la oportunidad de estudiar casos reales, analizar presentaciones teóricas y realizar ejercicios aplicados a su área de estudio.

SRK ha presentado este taller alrededor del mundo, en numerosas minas y conferencias de exploración teniendo gran éxito entre los participantes.

Ponente: James Siddorn

James Siddorn tiene un doctorado en Geología y es el Consultor Principal en Geología Estructural de SRK Consulting en la oficina de Toronto. James se especializa en la construcción de modelos en 4D para evaluar los controles estructurales de la distribución de los minerales, tanto en depósitos como en distritos; también es altamente competente en 2D/3D GIS en computadora y en modelado geológico. Es un experto en descifrar, a nivel de depósito, los controles de la mineralización de Oro y Ni-Cu-PGE ya nivel de distrito en la interpretación geofísica para establecer blancos de exploración.

James tiene una profunda experiencia tanto en el mapeo superficial como en subterráneo, esto combinado con su amplia experiencia en sistemas de minado convencionales y mecanizados, incluyendo corte y relleno, tumbe sobre carga, VRM y barrenación larga.

James tiene más de 15 años de trabajar en el análisis estructural de depósitos de Au, Ni-Cu-PGE, Ag, U3O8, Tántalo y Diamantes, con 12 años de experiencia en Modelación Geológica Aplicada en 3D. James ha impartido más de 15 seminarios de Geología Estructural Aplicada a 600 ingenieros de exploración y geólogos de mina.

Módulos de Taller:

- CM1: Conceptos generales de geología estructural y su aplicación en los sistemas mineralizados.
- CM2: Técnicas de mapeo para geólogos tanto de exploración como de mina.
- CM3: Visualización e interpretación en 3D de la geología y la mineralización.
- CM4: Análisis estructural de fallas y sistemas de falla.
- CM5: Análisis estructural de vetas y sistemas de veta.
- CM6: Análisis de pliegues y sistemas de pliegue.
- CM7: Regímenes tectónicos dentro de una arquitectura estructural y la deposición de minerales.
- CM8: Análisis de las estructuras en los núcleos de barrenación. Una introducción práctica.

Programa:

7 de Septiembre del 2011 8:00 HRS - 24:00 HRS
Coctel de Bienvenida (Terraza del Hotel Emporio Zacatecas)

8-9 de Septiembre del 2011 8:00 HRS - 20:00 HRS
Taller / Seminario (Salón Paraíso del Hotel Emporio Zacatecas)

Hoteles Sede:

Hotel Emporio Zacatecas (492-9256500)

Hotel Quinta Real (492-9229104)

Para Reservas en el hotel favor de mencionar el evento.

Informes de costo y registro: (492) 9278982 ó
(492) 9252937

Y en las oficinas de SRK ubicadas en:
Calle Lava No. 2 Int. 6
Fracc. Cañada de la Bufo, Frente al Colegio Lancaster.
o a los correos: brodriguez@srk.com
lacamocho@prodigy.net.mx

