

Instructor : Dr. Antonio Peralta Romero.

El Dr. Antonio Peralta Romero es egresado de la Universidad de Guanajuato, obtuvo el grado de Maestro en Ciencias de Queen's University y el grado de Doctor de la Colorado School of Mines. Ha sido catedrático de la Facultad de Minas, Metalurgia y Geología desde 1993. Con mas de 24 años de experiencia, el Dr. Peralta se ha desempeñado en diversos puestos en la industria minera desarrollando actividades en las áreas de diseño y planeación, evaluación de proyectos, y aplicaciones de software. Colaboró como asociado de negocios de Surpac Software International de 1998 a 2001 y ha sido consultor asociado con diversas empresas

Duración 35 horas

Costo General

\$10,000.00

Cupo limitado.

Necesario traer Lap Top

Inscripciones al TEL.

01(473) 73 23864

26321

22291

Extensión 3209 y 3210

Fax Extensión No.3225

Horario de atención: De 10 a 16
Hrs. de Lunes a Vienes.

**En caso
de requerir factura,
enviar RFC (CURP en
caso de personas
físicas).**

**Depósitos de efectivo,
por favor a:
BBVA Bancomer
CTA. 044-5780888
Universidad
de Guanajuato.
Transferencia bancaria**

012225004457808886

**Para mayores informes
comuníquese con
Ing. Gilberto
Sandoval Mendoza
a los teléfonos
indicados, o a
<facminas@quijote.ugto.mx>**



LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.

Por medio de la
Facultad de Minas
Metalurgia y Geología,
presenta el Curso:

APLICACIÓN DEL SOFTWARE SURPAC

**Instructor: Dr. Antonio
Peralta Romero**

**Lugar: Facultad de Minas,
Metalurgia y Geología UG**

**Del
25 al 29
DE Agosto
2008**

**Horario de
9 a 14 y de 16 a 18**

Dirigido a:

Ingenieros Mineros, Geólogos, Geomáticos y a todos aquellos profesionistas que tienen que ver con la Geoestadística, el cálculo de reservas, la Planeación de la Mina, ya sea Subterránea o a Tajo Abierto.

Contenido

- 1. Conceptos básicos**
- 2. Interfase de usuario**
- 3. Strings y superficies**
- 4. Base de datos de barrenos**
- 5. Mapas de isovalores**
- 6. Sólidos**
- 7. Introducción a la estimación de reservas**
- 8. Modelos de bloques**
- 9. Diseño de tajos**

Ploteo

Prerequisitos:

El curso se enfocará a la aplicación de las herramientas disponibles en Surpac para la manipulación e interpretación de datos de barrenos, la creación de mapas de isovalores, superficies y sólidos, así como los fundamentos de la estimación de reservas y el diseño tanto de excavaciones subterráneas como de tajos. El único requisito previo son conocimientos básicos sobre el manejo de cualquiera de los sistemas operativos de MS Windows

**Necesario traer
Lap Top**