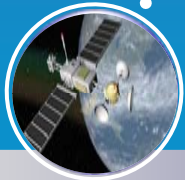


Percepción Remota aplicada a la Exploración Geológico - Minera con imágenes de satélite TERRA - ASTER



“CENTRO GEOMÁTICO DEL NOROESTE”

Invita al Taller de Capacitación con duración de 70 horas, impartido del **1 al 4 y del 6 al 10 de Julio**
9:00 – 18:00 hrs



El taller está dirigido:

A profesionistas de áreas relacionadas con ciencias de la tierra involucrados en la exploración geológico-minera y es de gran utilidad para responsables de áreas relativas a Minería, Geología, Ecología, etc.

PRODUCTOS DERIVADOS

- Cartografía de blancos de exploración.
- Archivos vectoriales de factibilidad, por mineral o grupo y por cada método.
- Archivos vectoriales SHP de las anomalías térmicas o puntos calientes; con los rasgos estructurales detectados o interpretados.
- Imagen en grises de cada mineral o grupo, o temperatura en superficie, y realce de las principales estructuras.
- Imagen a color mostrando las alteraciones y/o minerales detectados.
- Imágenes de compuestos a color con respuesta espectral de la vegetación digitalmente reducida y/o decorrelacionados para fotointerpretar.
- Archivos digitales de imagen ASTER ortorrectificada con 15 bandas.
- Modelo Digital de Elevaciones ASTER (GEOTIF).
- Fusión de Altimetría con relieve sombreado y visualizaciones en bloque simulando 3D.
- Fusiones con otras imágenes de resolución submétrica, cartografía geológica, y/o datos geofísicos o geoquímicos.

Impartido por:

M.C. Gabriel Origel Gutiérrez
M.C. Jonatan Omar González Moreno
Geóg. Efraín García Celis

Informes:

Geóg. Carlos Alejandro Pérez García
M.C. Sergio Adrián Salgado Souto
Al teléfono: TEL. 662-2153778 ext. 109
E´mail: cegenor@cesues.mx

Los asistentes del taller recibirán

- 1.- Capacitación de 70 hrs. con ejercicios y aplicaciones de tecnologías SIG y PR.
- 2.- Casos prácticos, con información digital georreferenciada e imágenes de satélite.
- 3.- Carpeta con material impreso y digital (DVD), manual técnico, guión de prácticas y artículos relacionados.
- 4.- Práctica con software ENVI y ArcGis (Trial del Software ocupado en el Taller).