

QGIS

VISUALIZACIÓN GEOGRÁFICA

NIVEL BÁSICO

Código Sence:

1237-9838-51

Id: 1382506

16 hrs

www.eprime.cl

INTRODUCCIÓN

Transmitir al alumno la importancia y utilidad de los Sistemas de Información Geográfica (GIS) en el estudio y gestión de variables aplicables a un gran número de sectores profesionales. Facilitar la comprensión de los conceptos esenciales del manejo de QGIS y de los Sistemas de Información Geográfica (GIS) en general.

Dar a conocer las herramientas clave del entorno de QGIS para el correcto uso de información vectorial y la elaboración de análisis espaciales complejos.

Enseñar mediante el desarrollo de ejercicios prácticos, las dificultades existentes en la elaboración de estudios con los SIG y su resolución.

Formar al alumno en la preparación, elaboración y entrega de cartografía de calidad

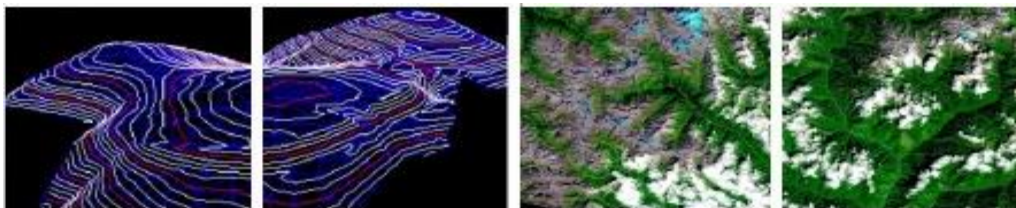
¿A QUIENES ESTA DIRIGIDO ?

Este curso está dirigido a profesionales que deseen adquirir los conocimientos prácticos para manejar, procesar e interpretar imágenes de satélite e integrarlas en distintos proyectos.

Requisitos poseer conocimientos básicos de Sistemas de Información Geográfica para un máximo aprovechamiento del curso.

OBJETIVO DEL CURSO

- ◆ Aprender a efectuar las consultas y análisis espaciales más comunes con *QSIG*.
- ◆ Visualizar, editar y crear información espacial, tanto vectorial como raster.
- ◆ Incorporar a un proyecto SIG datos provenientes de GPS.
- ◆ Intercambiar información hacia y desde *Google Earth*.
- ◆ Realizar mapas temáticos con la información generada



CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A QGIS.
2. VISUALIZACIÓN CARTOGRAFICA DE DATOS ESPACIALES.
3. EDICION DE COBERTURAS (CAPAS) SIG
4. TRABAJANDO CON DATOS VECTORIALES.
5. TRABAJANDO CON DATOS RÁSTER.
6. INTEGRANDO GOOGLE EARTH A QGIS.
7. USO DE GPS y Q-GIS.
8. COMPOSICION DE MAPAS

METODOLOGIA DE TRABAJO

La metodología corresponde a Curso Teórico - Práctico debido a sus características el relator entregará los conceptos y premisas básicas para que los participantes puedan desarrollar algunas técnicas y herramientas de uso del Software, con la finalidad de que estas queden instaladas para su posterior desarrollo en el tiempo.

ENTREGABLES:

Manual Impreso del curso para cada Alumno, Croquera Apuntes, lápiz para cada participante
Certificación y Diploma.

CONTACTENOS:



56 2 2791 1086 / 56 9 6831 0225



capacitacion@eprime.cl

