

Curso

INTRODUCCIÓN AL USO DE QGIS

Objetivo

Capacitar a personas egresadas de la Escuela de Ciencias Geográficas (ECG) y profesionales en Geografía y/o Cartografía en el uso de QGIS para el trabajo con datos vectoriales y ráster.

Contenidos

- Visualización de datos vectoriales: Acceso a repositorios OGC.
- Geoprocesos con datos vectoriales: selección, corte, disolver, intersección y unión.
- Manejo de tabla de atributos: despliegue de datos y calculadora de campos.
- Aspectos básicos de manipulación de datos ráster en QGIS: visualización, simbología y descarga de modelos de elevación.
- Realizar procedimientos con modelos de elevación digital: reproyectar, crear mosaicos, cortar, crear curvas de nivel.
- Delimitar cuencas hidrográficas con modelos de elevación: uso de GRASS, transformaciones ráster-vector.
- Diseño de mapas mediante QGIS.

Información general:

- Fechas: 25 y 26 de junio, 2024.
- Horario: 8:00 am a 12:00 md
- Modalidad: Virtual
- Cupo máximo: 20 personas
- Certificado de participación (8 horas)

Dirigido a personas egresadas de la Escuela de Ciencias Geográficas (ECG) y a profesionales en Geografía y/o Cartografía colegiados (Colegio de Profesionales en Geografía).

Instructores:

Leonel Córdoba Gamboa y Luis Eduardo Quesada Hernández, Escuela de Ciencias Geográficas.

