



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades
Instituto de Estadística y Cartografía de
Andalucía

Gestión de Bases de Datos Espaciales: PostGis Avanzado

Docente:

Mayte Toscano Domínguez

Consultora GIS en Everis.

CEO MtMAP

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web. Licenciada en Historia por la Universidad de Huelva. Máster en Sistemas de Información Geográfica: Planificación, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

Objetivos:

Aprender a manejar la base de datos espaciales de Software libre PostGIS para obtener el mayor rendimiento de los datos geográficos. Conocer como ampliar la funcionalidad de PostGIS mediante la creación y personalización de funciones SQL. Aprender a trabajar con datos raster y con el formato VectorTile. Aprender el Manejo de PgRouting para manejar grafos y redes en PostGIS

Programa:

- 1) PostGIS: Arquitectura avanzada
- 2) Lenguajes Procedimentales
- 3) Diccionario de datos PostGreSQL
- 4) Tratamiento de Información raster
- 5) VectorTile
- 6) pgRouting
- 7) Extensiones para tratamiento de cadenas
- 8) Introducción al tratamiento 3D

Observaciones:

Tipo: Semipresencial (Teleformación)

Duración: 40 horas (teóricas y prácticas)

Fechas: Del 7 de noviembre al 16 de diciembre

Horario: Libre (Excepto sesión/es presencial/es que se comunicaran previamente y se llevarán a cabo Telemáticamente)