

GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES: INTRODUCCIÓN A PostGiS

Docentes:

Mayte Toscano Domínguez

Experta en Sistemas de Información Geográfica. Master en GIS. Licenciada En Geografía e Historia

Objetivos:

Aprender a manejar la base de datos espaciales de Software libre PostGIS para obtener el mayor rendimiento de los datos geográficos.

Programa del curso:

- 1) Bases de datos Relacionales. Conceptos básicos
- 2) Sistemas de Gestión de Bases de Datos Relacionales. Conceptos básicos
- 3) Creacion de Bases de Datos. La herramienta pgAdmin.
- 4) Extensión Espacial PostGIS.
 - i) Manejo de Datos Espaciales.
 - ii) PostGIS funciones espaciales
- 5) QGIS. Visualización de Datos espaciales.
 - i) Explotacion de datos catastrales
- 6) Trabajo con indices espaciales.
- 7) Vistas espaciales
- 8) Herencia de Tablas
- 9) Administracion de Base de Datos.
- 10) Respaldo de Bases de datos.
 - i) Importacion.
 - ii) Exportación

Observaciones:

Tipo: Semipresencial. Teleformación
Duración: 40 horas
Fecha: Apertura: 04/11/2021 Cierre: 01/12/2021
Horario: Libre (excepto sesión/es presencial/es)