

FICHA DE LAS EDICIONES DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS APROBADAS

Año: 2012
Plan: PLAN DE FORMACION 2012
Programa: FORMACION DE PERFECCIONAMIENTO
Modo de gestión: INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACION PUBLICA
Modo de impartición...: PRESENCIAL
Órgano Gestor.....: INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACION PUBLICA
Clave.....: I12F08P

Denominación

Bases de Datos Geográficas

Objetivos

Analizar, diseñar e implementar modelos de datos espaciales en Bases de Datos Geográficas, siguiendo las especificaciones establecidas por el Sistema Cartográfico de Andalucía.

Contenido

1. El dato geográfico. Paradigma raster y paradigma vectorial.
2. El modelo de datos Simple Feature Specification de OGC.
3. El modelo de datos raster.
4. Sistemas de gestión de bases de datos espaciales vectorial.
5. Sistemas de gestión de base de datos espacial raster.
6. Herramientas de modelado de la información geográfica.
7. Herramientas de gestión de la información geográfica: transformación y carda de datos geográficos.
8. Procedimientos de captura de la componente espacial del dato: geocodificación y enlace espacial.
9. Lenguajes declarativos de consulta para la explotación de la información geográfica: SQL Espacial.

Destinatarios

Personal funcionario o laboral de la Administración General de la Junta de Andalucía vinculado a los servicios informáticos que deben dar soporte a las necesidades de equipos y aplicaciones necesarios para favorecer procesos de trabajo que lleven aparejados la gestión de IG.

Nº horas lectivas: 30

Nº participantes: 24

Datos de Celebración

Lugar de celebración: SEVILLA. AULARIO CARTUJA. Avda Américo Vespucio s/n. Isla de la Cartuja.

Provincia: SEVILLA (SS. CC.)

Fecha: 22/10/2012 - 25/10/2012

Horario: *Ver Observaciones

Otros: * Dias lectivos: 22, 23, 24, 25 de Octubre.

Horario: Dias 22, 23 y 24 de 9:00 a 14:30 y de 16:00 a 19:00 horas.

Dia 25 de 8:30 a 15:00 horas.