
PROGRAMA DE CONTENIDOS

GESTIÓN DE DATOS Y CARTOGRAFÍAS MEDIANTE SIG PARA LA ADMINISTRACIÓN URBANA Y TERRITORIAL. Modalidad ONLINE

Prfs. Rafael Temes y Alfonso Moya



The banner features a background image of a 3D city model on the left and a topographic map on the right. Text is overlaid on these images.

CURSO GESTIÓN DE DATOS Y CARTOGRAFÍAS MEDIANTE SIG PARA LA ADMINISTRACIÓN URBANA Y TERRITORIAL

Modalidad ONLINE

Módulo 03
DEL 27 DE ENERO AL 24 DE MARZO DE 2014
INSTITUTO DE ARQUITECTURA - Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Modalidad de impartición : ON LINE

ORGANIZA:

  UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Módulo 3: Gestión de datos y cartografías mediante SIG para la administración urbana y territorial

ECTS

7,5

Descriptores

Tratamiento de datos estadísticos y catastrales

Gestión de la encuesta de infraestructuras y equipamientos locales (EIEL)

Procedimientos automatizados de impresión

Objetivos Generales

Desarrollar destrezas y habilidades en relación a la gestión y utilización de datos estadísticos provenientes del Catastro, del Instituto Nacional Estadístico y de la encuesta de infraestructuras y equipamientos locales (EIEL). Aprender el uso de los procedimientos de impresión automatizada

Lista de Competencias de la materia (Deben insertarse competencias evaluables)

COMPETENCIA1:	<i>Capacidad para la gestión de datos estadísticos y catastrales vinculados a su posicionamiento espacial</i>	RESULTADOS DE APRENDIZAJE(RA)	<i>RA1.1 Esquematizar y categorizar las fuentes estadísticas del INE y del Catastro y sus posibilidades de uso en entornos urbanos y territoriales</i>
			<i>RA1.2 Relacionar las fuentes estadísticas adecuadamente con su posicionamiento espacial</i>
COMPETENCIA2:	<i>Capacidad para la gestión de datos de la encuesta de infraestructuras y equipamientos locales (EIEL)</i>	RESULTADOS DE APRENDIZAJE(RA)	<i>RA2.1 Manipular adecuadamente los datos el EIEL para explotar sus posibilidades de uso en entornos urbanos y territoriales</i>
			<i>RA2.2 Relacionar las fuentes estadísticas adecuadamente con su posicionamiento espacial</i>
COMPETENCIA3:	<i>Comprensión de los principios básicos de la gestión de mapas a través de datos para la impresión automatizada</i>	RESULTADOS DE APRENDIZAJE(RA)	<i>RA3.1 Operar adecuadamente con la ArcToolsBox correspondiente a la gestión de mapas administrados por datos</i>
			<i>RA3.2 Interpretar el funcionamiento básico de dichas herramientas para personalizar su uso según las necesidades de cada proyecto</i>



Programa de asignaturas:

- *Asignatura “Gestión de datos estadísticos del INE e implementación en ArGis”*
- *Asignatura “Gestión catastral a través de los Módulos Catastro de Arcgis”*
- *Asignatura “Gestión de la encuesta de infraestructuras y equipamientos locales (EIEL) a través de los Módulos EIEL de Arcgis”*
- *Asignatura “Procedimiento de impresión automatizado basada en “Mapas controlados por datos” (Libros de mapas/Book Maps)”*
 - *Anejo: Realización de conexiones a servicios OGC (wms, wfs, wcs,...)*