

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA PROPIEDAD INMOBILIARIA

### Breve descripción del curso:

Inmersos en la actualmente denominada "Sociedad de la Información", esta asignatura pretende de su alumnado la adquisición de los conocimientos básicos sobre un tipo muy específico de sistema de información, el correspondiente a los geodatos (información geográfica) aplicados a la definición geométrica precisa de la propiedad inmobiliaria. A partir de cada uno de los componentes de un SIG, se abordarán todas las fases del desarrollo de un proyecto (carga, gestión, análisis y salida de resultados). Para ello, además de los conceptos teóricos necesarios, se realizará de principio a fin un proyecto real mediante la utilización del software libre QGIS.

### Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

El objetivo del curso es que el alumnado entienda:

- Conceptos generales de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y de automatización de cartografía
- Los organismos oficiales que proporcionan información cartográfica, así como su visualización en un SIG
- Aplicación de los SIG a la propiedad inmobiliaria.
- Desarrollo de un proyecto SIG

### Conocimientos de acceso:

Se requiere titulación oficial universitaria.

### Conocimientos previos necesarios:

No se requieren

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Acción formativa dirigida a:

Juristas y técnicos del ámbito de la propiedad inmobiliaria que se deseen adquirir conocimientos generales de cartografía y de sistemas de información geográfica, siempre aplicados a la propiedad inmobiliaria.

### Temas a desarrollar:

1. Introducción a los SIG
2. Organización de la información
3. Tipos de datos en un SIG
4. Consulta y análisis de la información
5. Modelos de datos espaciales
6. Software QGIS aplicado a la propiedad inmobiliaria.
7. Generación automatizada de documentos técnicos y gráficos.

### Metodología didáctica:

Clases magistrales, prácticas y material multimedia

## Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?6](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?6)

## Organizadores:

Responsable de actividad	NATALIA GARRIDO VILLÉN
--------------------------	------------------------

## Datos básicos:

Dirección web	<a href="http://geometriasjurid.webs.upv.es">http://geometriasjurid.webs.upv.es</a>
Correo electrónico	ngarrido@cgf.upv.es
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	40 horas presenciales
Créditos ECTS	4
Información técnica docente	Natalia Garrido Villén Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topografía Tfno.:9638770077 Ext. 75559 ngarrido@cgf.upv.es

## Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	Lunes tarde, martes tarde, miércoles tarde, jueves tarde, viernes tarde
Lugar de impartición	Aulas del Centro de Formación Permanente con servicio policonecta. Si a causa del estado de emergencia producido por la COVID19 no se pudiera impartir docencia en dichas aulas, se realizaría de forma remota desde las oficinas profesionales o domicilios de los docentes.
Fecha Inicio	1/10/20
Fecha Fin	23/12/20

## Datos de matriculación:

Matrícula desde	18/06/20
Inicio de preinscripción	1/08/20
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	70
Precio	300€ Público en general 260€ Alumno UPV 260€ Alumni UPV PLUS o AAA UPV 260€ Personal UPV 260€ PERTENECIENTES A UNA ENTIDAD DE APOYO AL MÁSTER EN GEOMETRÍAS JURÍDICAS

## Profesorado:

COLL ALIAGA, PEREGRINA ELOÍNA

## Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADO A LA PROPIEDAD INMOBILIARIA	T	PRIME RA	1/10/20	23/12/2 0
[O] Optativa [T] Troncal				