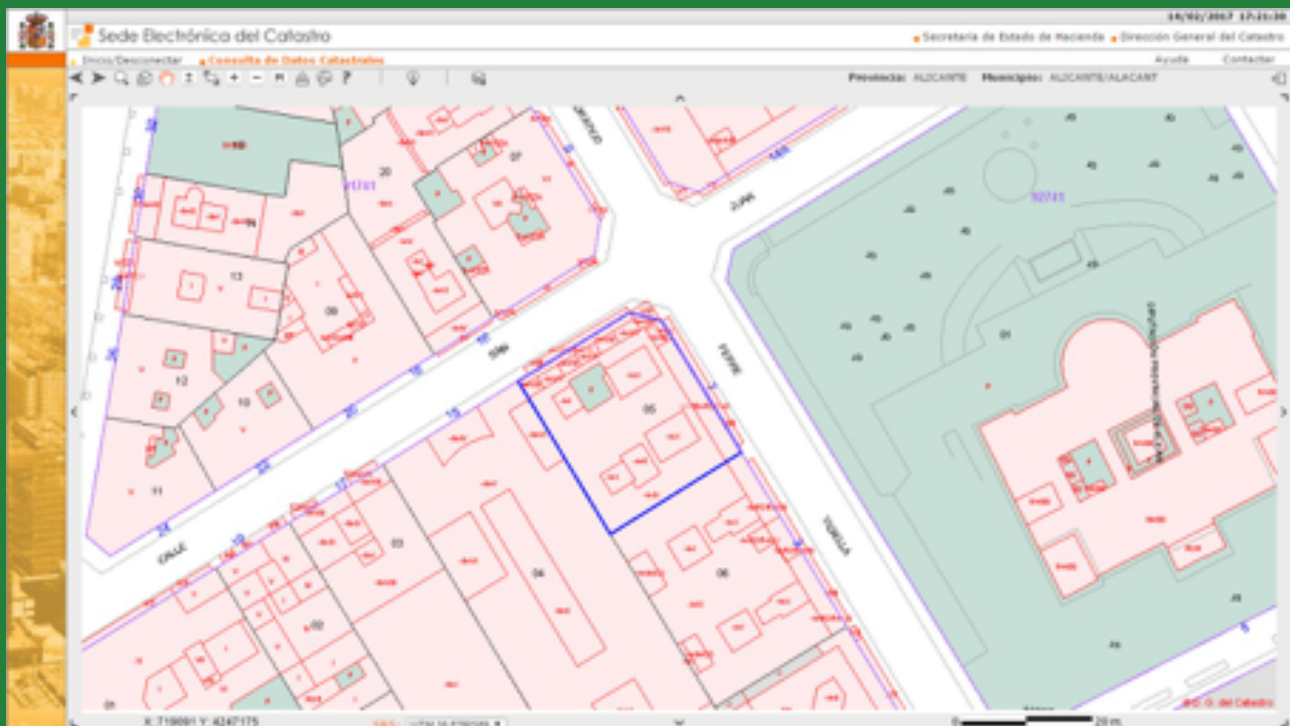


# Curso Iniciación a la Georreferenciación

PRESENCIAL Y ON-LINE  
Del 27 de junio al 6 de julio de 2017





COLEGIO OFICIAL  
DE APAREJADORES,  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN  
DE ALICANTE

# Curso

## Iniciación a la Georreferenciación

### Presentación

Desde la entrada en vigor de la Ley 13/2015, de 24 de junio, se han suscitado numerosas cuestiones acerca de la Georreferenciación, los archivos GML, los informes de validación gráfica y las coordenadas UTM, o sobre dónde y cómo se tramitan los certificados. En este curso se pretende exponer la bases para aquellos arquitectos técnicos que deseen iniciarse en la realización de trabajos que requieran la aplicación de la Georreferenciación.

Tiene un marcado carácter práctico, de ahí que los conocimientos teóricos se expondrán en la primera sesión y se dedicarán las otras tres al desarrollo de ejercicios reales.

Se impartirá en el aula informática del Centro Formativo del Colegio de Arquitectos Técnicos de Alicante. Recomendamos que los alumnos que asistan de forma presencial lleven ordenador portátil propio.

## Programa

### 1. CONCEPTOS BÁSICOS

- Diferencias principales entre Catastro y Registro.
- Coordinación Catastro-Registro.
- Segregación, agregación, agrupación y división de fincas.
- Sistema Geodésico de Referencia ETRS89 (En Canarias = REGCAN95).
- Proyección UTM.
- Georreferenciación.

### 2. OBTENCIÓN DE DATOS DESDE LA SEDE ELECTRÓNICA DEL CATASTRO

- Consulta descriptiva y gráfica.
- Certificación descriptiva y gráfica.
- Representación gráfica alternativa (RGA).
- Informe de validación gráfica.

### 3. EJEMPLOS PRÁCTICOS PARA RESOLVER EN CLASE

- Levantamiento topográfico con GPS y estación total.
- Diferencias entre levantamiento topográfico y base catastral.
- Decisiones a tomar.
- Obtención de GML de las parcelas afectadas.
- Coordenadas de piscina, barbacoa, construcción existente...
- Informe de Validación Gráfica.
- Dónde presentar la documentación.

### 4. EJEMPLOS REALES PARA RESOLVER EN CLASE

- Segregación o división de una finca.
- Agrupación de fincas.
- Subsanción de discrepancias entre medición topográfica y Catastro.
- Obtención de coordenadas de las construcciones existentes.
- Utilidad de programas informáticos de libre acceso en materia de Georreferenciación.

## Profesor

D. Juan Carlos Calderón Navarro.  
Arquitecto Técnico.  
Especialista en topografía, georreferenciación y trabajos fotográficos aéreos.

## Documentación

Se entregará documentación en formato electrónico.

## Evaluación

Ejercicio práctico.

## Certificado

Tendrán derecho a diploma quienes entreguen la práctica propuesta por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.

## Lugar de celebración

El curso se celebrará en el aula informática del Centro Formativo del Colegio de Arquitectos Técnicos de Alicante, ubicado en la calle Granizo nº 3, del polígono industrial Pla de la Vallonga (Alicante).

Plano de situación: [www.aparejadoresalicante.org/el-colegio/directorio-colegial/#centro-formativo](http://www.aparejadoresalicante.org/el-colegio/directorio-colegial/#centro-formativo)

## Fechas

27 y 29 de junio y 4 y 6 de julio.

## Horario

De 16.00 a 20.00 h.

## Duración

16 horas, distribuidas en 4 sesiones de 4 horas.

## Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

**ON-LINE:** (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento sólo es necesario disponer de un ordenador (PC con al menos Windows 7 o Mac), con altavoces, micrófono y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos Activatie.

Para los alumnos que sigan el curso on-line se sugiere que empleen un ordenador para las explicaciones del profesor y otro para desarrollar los ejercicios o bien un ordenador con dos monitores.

**PRESENCIAL:** Se desarrollará en el aula informática del Centro Formativo del Colegio de Alicante.

Se recomienda a los alumnos que asistan de forma presencial que lleven ordenador portátil.

**EN AMBAS MODALIDADES:** Las sesiones del curso se grabarán y se podrán visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro de su cuenta de Activatie, hasta 30 días después de la finalización del curso. Asimismo tendrán a su disposición todo el material necesario para el seguimiento del curso.

# Curso

## Iniciación a la Georreferenciación

### MATRÍCULA

Colegiados que abonen la inscripción hasta el 22 de junio: 80,00 €  
NO colegiados que abonen la inscripción hasta el 22 de junio: 112,00 €

Colegiados que abonen la inscripción a partir del 23 de junio: 100,00 €  
NO colegiados que abonen la inscripción a partir del 23 de junio: 140,00 €

\* Son considerados como colegiados y precolegiados los pertenecientes a cualquiera de los Colegios miembros de Activatie.

### GRUPO MÍNIMO

24 inscritos.

Inscripción: [www.activatie.org](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



Integrada por

