

## **CURSO DE GEORREFERENCIACIÓN, MODIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PARCELAS CATASTRALES (Incluye Introducción al manejo de equipos topográficos GPS y Estaciones Totales)**

- DURACION: 14 h.
- TEMPORALIZACIÓN:

### JORNADA 1: (4 horas)

#### **1. Introducción a la Ley 13/2015 de reforma de la Ley Hipotecaria y de la Ley de Catastro**

- Objetivos de la Ley
- Requisitos técnicos para el intercambio de información entre el Catastro y los Registros de la Propiedad, el proceso de coordinación, según Resolución de 29 de octubre de 2015
- Técnicos competentes según Resolución de 29 de octubre de 2015

#### **2. Nociones básicas de cartografía. Georreferenciación.**

- Sistemas de Representación Cartográfica, Sistemas Geodésicos de Referencia.
- Georreferenciación. Coordenadas UTM.
- Métodos de obtención de coordenadas UTM de una parcela.

#### **3. Información disponible en la Sede Electrónica de Catastro (SEC)**

- Trabajar la información catastral en sus distintos formatos
- Generación de archivos GML

### JORNADA 2: (4 horas)

#### **4. Introducción al manejo de equipos topográficos**

- Manejo básico de equipos GPS
- Manejo básico de estaciones totales

#### **5. Levantamientos topográficos**

- Concepto y tipología.
- Levantamiento topográfico de parcelas con GPS.
- Levantamiento topográfico de parcelas con estaciones totales.
- Supuestos prácticos. Trabajos de campo y de gabinete a desarrollar.

### JORNADA 3: (6 horas)

#### **6. Jornada Práctica de Levantamientos topográfico georreferenciado en campo y posterior diseño de plano en formato CAD.**

#### **7. Representación gráfica de parcelas**

- Elaboración de la representación gráfica alternativa. (RGA)
- Fichero de intercambio GML
- Validación gráfica alternativa (VGA) en la sede electrónica del catastro.