



## Curs pràctic de Topografia i Cadastre

(Lleida, 25 de novembre de 2016)

**Organitza:** Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya.

**Lloc:** COEAC – Delegació Lleida  
Rambla Ferran 2, 4t A  
25007 Lleida

**Data:** Divendres, dia 25 de novembre de 2016

**Hora:** Matí i tarda: 9.00h a 13.30h i de 15.00h a 18.30h.

### Presentació

En aquest curs es donarà a conèixer a l'alumne la metodologia de treball a seguir per tal de fer amidaments topogràfics en camp relacionats amb temes de Cadastre.

També es donarà a conèixer el Cadastre com a font de dades així com la seva implantació a Internet. I s'abordarà la coordinació Cadastre-Registre de la Propietat d'acord amb la Llei 13/2015, de 24 de juny, de reforma de la Llei Hipotecària i del Cadastre Immobiliari, fent especial èmfasi en la representació gràfica alternativa i la creació de fitxers GML.

Es donarà tant la visió pràctica d'oficina com la de camp, aquesta darrera mitjançant una sortida de camp on es mostrarà el funcionament d'algun instrument topogràfic.

Aquest curs té un enfocament pràctic i està especialment indicat per a enginyers que desenvolupen la seva activitat en el món rural i altres professionals que habitualment tenen la necessitat de fer amidaments topogràfics relacionats amb temes cadastrals.

### Objectius del curs

- Conèixer els instruments i equips usats en amidaments topogràfics cadastrals.
- Realitzar amidaments topogràfics.
- Descàrrega i càrrega de punts en els instruments topogràfics
- Realitzar representacions gràfiques dels amidaments realitzats.

### Durada

El curs tindrà una durada de 8 hores.

### PROGRAMA DEL CURS

#### • Oficina:

- Nova Llei Hipotecària 13/2015 de 24 de Juny de 2015.
- Instal·lació del programari lliure QGIS per a visualització de dades cadastrals.
- Descàrrega de parcel·lari cadastral des de la seu electrònica del cadastre (shape).
- L'estructura de la Base de Dades Gràfica Cadastral (taula d'atributs).
- Visualització de dades cadastrals.
- Connexió amb servidors WMS.
- Càrrega d'una parcel·la en el instrument topogràfic.

#### • Sortida a camp:

- Introducció teòrica al maneig dels aparells topogràfics.
- Observar el funcionament dels aparells i fer amidaments.

#### • Oficina:

- Bolcat dels amidaments topogràfics realitzats.
- Importació dels vèrtexs i dibuix de la parcel·la.
- Conversió de SHP a GML.
- Obtenció d'ortofotos de la web del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.
- Edició gràfica: segregació i agregació de parcel·les.
- Edició alfanumèrica.
- Creació de mapes per a impressió.
- Coordinació Cadastre - Registre de la Propietat.

### **Professorat**

El curs serà impartit per tècnics especialitzats de l'empresa VÈRTEX Agroforestal.

### **Preu:**

**Col·legiats:** 100 euros

**Preassociats:** 75 euros

**No col·legiats:** 130 euros

### **CURS BONIFICABLE PER LA FUNDACIÓ TRIPARTITA**

Assalariats: els curs pot resultar GRATUÏT total o parcialment. Demaneu informació amb certa antelació. Possibilitat de bonificació del curs per a persones en actiu, mitjançant la fundació tripartita. Per a beneficiar-te, matriculat abans del 18 de novembre de 2016 i sol·licita informació.

### **Materials, infraestructura i requeriments**

Per al màxim aprofitament del curs, els assistents han de portar el seu propi portàtil, per tal de posar en practica tot el que van aprenent al llarg del curs.

### **Nombre de places**

El nombre de places màxim és de 15 alumnes.

### **Inscripcions:**

La inscripció al curs s'ha de tramitar mitjançant el [formulari d'inscripció que trobaràs al web del COEAC](#), abans del dia 18 de novembre de 2016. Places limitades.

L'organització es reserva la possibilitat de suspendre el curs si no hi ha un nombre mínim d'inscrits.

### **Instruccions de pagament**

Els col·legiats que us identifiqueu amb usuari i contrasenya podeu sol·licitar que el pagament es faci mitjançant domiciliació bancària.

Sinó, podeu fer un ingrés al c/c ES41 2100 3054 60 2500045971 de "La Caixa".

A l'ingrés s'ha de fer constar "el cognom+Curs Topo\_Cadastre". Un cop comprovat que el pagament s'ha fet efectiu es confirmarà la inscripció a través d'un missatge de correu electrònic.

### **Observacions**

L'assistència a un mínim del 80% d'hores del curs donarà dret a l'expedició d'un diploma d'assistència.

Els col·legiats en els col·legis d'enginyers tècnics agrícoles, de forest i tècnics forestals també es podran acollir al preu de col·legiat, acreditant la seva condició de col·legiat en el seu respectiu col·legi.