

Curs de QGIS per a la gestió del parcel·lari agrícola/forestal i ús en dispositius mòbils

Santa Coloma de Farners, 6, 13, 20 i 27 de maig de 2019

Presentació i objectius

El QGIS és un programa de visualització, edició i anàlisi de dades territorials que conforma un sistema d'informació geogràfica (SIG). Es tracta de programari de codi lliure i multiplataforma, és a dir, que es pot descarregar lliurement i es pot utilitzar amb Windows, Mac, Linux i BSD.

Aquest curs, de 16 hores d'iniciació en mètodes i tècniques d'anàlisi geoespacial amb QGIS, és de caràcter pràctic. Està orientat al sector agrícola, forestal i rural, i dirigit a tots els professionals que desitgin iniciar-se en el maneig d'un SIG, com ara geògrafs, arquitectes, biòlegs, ambientòlegs, enginyers forestals o agrícoles, informàtics, etc.

Per fer aquest curs és indispensable dur un ordinador portàtil amb el programa QGIS instal·lat, preferentment la versió 2.18 que es pot trobar a www.qgis.org.

Professorat

Gemma Fustegueres Rosich , tècnica en SIGPAC (DARP)
Cristina Calvo Romero, tècnica en SIGPAC (DARP)

Realització

Lloc:

Escola Agrària Forestal
Casa Xifra
Santa Coloma de Farners

Calendari:

Dies 6, 13, 20 i 27 de maig

Horari:

De 16:00 a 20:00 h

Durada del curs:

16 h

Inscripcions

Podeu preinscriure-us-hi a l'**Escola Agrària Forestal** de Santa Coloma de Farners, mitjançant l'enllaç:

<https://goo.gl/forms/Dg72sm0iBv7XdbBn2>

Coordinadora: Marta Macià Termes, a/e:

marta.macia@gencat.cat

Cost del curs:

Dret d'inscripció: 32 €

Places: 15 places, adjudicades per rigorós ordre d'inscripció i pagament de matrícula. Aquest curs va adreçat a treballadors en actiu, preferentment del sector agrari.

Més informació: agricultura.gencat.cat

Programa

SESSIÓ 1, dl. 6 de maig

1. Presentació del curs
2. Introducció als sistemes d'informació geogràfica (SIG)
3. Introducció al QGIS
4. Els models de dades vectorials I

SESSIÓ 2, dl. 13 de maig

1. Els models de dades vectorials II
2. Models de dades ràster

SESSIÓ 3, dl. 20 de maig

1. Edició de Taules
2. Afegir informació alfanumèrica a les capes gràfiques (unió)
3. Edició gràfica

SESSIÓ 4, dl. 27 de maig*

1. Pràctica de camp amb Catalunya Offline i/o OruxMaps
2. Dispositius mòbils
3. Composició Cartogràfica
4. Publicació i SIG web amb Instamaps

* L'últim dia hi ha una petita pràctica, prèviament es distribuiran les instruccions necessàries. Cal portar calçat còmode. Si algú no disposa de dispositiu mòbil compartirà amb una persona que si que en disposi.