

QField: QGIS per a dispositius mòbils

Jornada tècnica en línia

Dimarts 22 de setembre i divendres 25 de setembre de 2020

Presentació

En aquesta jornada presentarem el QField, un programa per dispositius mòbils que ha millorat molt, i s'està imposant com a eina per realitzar treballs de camp, doncs permet gestionar projectes complexos i personalitzats i és el company de treball ideal del QGIS.

Amb una gran quantitat de funcions útils com digitalització online i offline, edició de geometria i atributs, compatibilitat amb GPS, integració de càmeres i molt més, QField és una potent eina per a aquells que necessiten editar i recollir dades sobre la marxa.

Al llarg de les dues sessions es realitzaran breus exercicis pràctics amb QField i QGIS.

Aquesta jornada està adreçada a tècnics i assessors vinculats amb la gestió del medi natural que ja tinguin un mínim coneixement de QGIS.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



@ruralcat

Programa

Dimarts 22 de setembre

16.00 h Presentació de la jornada

Sra. Anna Suquet, directora de l'Escola Agrària Forestal.

16.05 h Nocions bàsiques sobre els GNSS

16.30 h Instal·lació de QField i de programari auxiliar a la tauleta

16.45 h Configuració del QGIS, del QField i del programari auxiliar

17.15 h Ens preparem per anar a camp

Càrrega i anàlisi del projecte de camp al QGIS.

Càrrega i anàlisi del projecte de camp al QField.

Resolució de dubtes i incidències.

18.30 h Càrrega i visualització dels resultats al QGIS

19.00 h Fi de la primera sessió

Divendres 25 de setembre

16.00 h Exercici pràctic guiat. Des de la idea inicial al producte final

Creació d'un projecte des de zero, el disseny del projecte.

Preparació del projecte de camp amb QGIS.

Càrrega del projecte de camp al QField.

Recollida de dades.

Càrrega i anàlisi de resultats al QGIS.

Generació del producte final.

19.00 h Fi de la segona sessió i cloenda de la jornada.

Les ponències aniran a càrrec de la Sra. Gemma Fustegueres, de l'Unitat SIGPAC del Servei de Control Integrat i Pagaments del DARP.

Aquesta jornada es realitzarà **en línia**.

Uns dies abans de la sessió ens posarem en contacte amb vosaltres per enviar-vos l'enllaç de l'aula virtual des d'on podreu seguir la formació.

Inscripcions

La jornada és gratuïta, però cal inscriure's a través de la Sra. Marta Macià (Tel. 972 84 17 65 - A/e: marta.macia@gencat.cat)

Per seguir la jornada cal tenir instal·lat en el ordinador la versió del programa QGIS 3.10 "A Coruña" i el QField (última versió disponible al "Google Play") en el mòbil o tablet (QField, només està disponible per dispositius Android).

Durant la realització dels exercicis, sols les primeres 15 inscripcions podran interactuar amb la ponent.