



Cambalache
COOPERATIVA GEOGRÁFICA

RELEVAMIENTOS EN TERRITORIO CON QFIELD Y GEO TRACKER

Programa del curso



Ampliá tu **conocimiento**,
ampliá tu **mirada**,
ampliá tu **mundo**.



Cambalache
COOPERATIVA GEOGRÁFICA



SOBRE EL CURSO

Este curso tiene como objetivo:

- ✓ Que sus participantes conozcan las herramientas básicas de QGIS.
- ✓ Que trabajen con la aplicación para relevar en territorio Geo Tracker
- ✓ Que integren sus proyectos de QGIS a QFIELD.

Para alcanzar los objetivos vamos a indagar en las aplicaciones móviles para relevar en territorio, Geo Tracker y QFIELD y su integración con un proyecto SIG.

Al finalizar el curso podrás relevar en territorio con aplicaciones móviles e integrar toda la información en un SIG.



Cambalache
COOPERATIVA GEOGRÁFICA



CARACTERÍSTICAS GENERALES



MODALIDAD

ESCUELA DE SIG / Online - Curso autogestionado.



DURACIÓN

ESCUELA DE SIG / 3 clases



DIFICULTAD

BÁSICO

Básico: No requiere de conocimientos previos en la disciplina para iniciar la cursada.

Intermedio: requiere de un conocimiento básico o experiencia previa mínima en la disciplina.

Avanzado: requiere de sólidos conocimientos o experiencias previas en la disciplina.



DEDICACIÓN

15 horas aproximadamente.



REQUERIMIENTOS PREVIOS



CONOCIMIENTOS PREVIOS

No requiere conocimientos previos



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Procesador

Intel core i5 o superior

Con un i3 también funciona, pero puede ser escaso para realizar algunas tareas de cálculos y procesos que se corren

Memoria RAM

Requiere mínimo disponer de 4 GB

Actualmente cualquier equipo nuevo vendrá con al menos 8 GB de RAM

Disco Duro

Al menos 5 GB de espacio disponible en tu disco (variando según la información a almacenar)

Sistema Operativo

Linux (se recomienda Ubuntu); Windows 7, 8, 8.1 y 10 (actualizados); Mac.



Cambalache
COOPERATIVA GEOGRÁFICA



MATERIALES Y CLASES



Materiales disponibles las 24hs

Videos tutoriales para seguir paso a paso cada una de las clases, y además, todo el material descargable.



Dudas y consultas

Foro de consultas activo siempre. Podés compartir tus dudas e ideas con otras personas y con cada docente.



Clases en vivo

Para hablar de diferentes temáticas con lxs docentes y otrxs compañerxs



Certificado de aprobación

Cuando terminas un curso tenés la oportunidad de resolver la evaluación y ¡vas a poder descargar tu certificado personalizado!

CONTENIDOS

clase 1: HERRAMIENTAS

BÁSICAS

- QGIS
- Entorno gráfico
- Sistemas de Coordenadas:
geográficas y planas
- Barra de herramientas
- Panel de capas
- Navegación/desplazamiento/
selección
- El proyecto (.qgz)

clase 2: RELEVAMIENTOS CON GEO TRACKER

- Organización de los
relevamientos en el territorio.
- Prepararse para el
relevamiento.
- Llegó el gran día: ¡a relevar!
- Trackeando el recorrido.
- Cargar los datos obtenidos.

RELEVAMIENTOS EN TERRITORIO CON QFIELD Y GEOTRACKER

CONTENIDOS

clase 3: ORGANIZAR PROYECTOS CON QFIELD

- Preparación de proyectos en QGIS.
- Descarga e instalación de QFIELD.
- Principales herramientas de QFIELD.
- Preparación para el relevamiento.
- Recomendaciones para trabajar en el campo.
- ¡A relevar!
- Carga de los datos y su visualización en QGIS.
- Otras apps: Merginmaps

EVALUACIÓN

RELEVAMIENTOS EN TERRITORIO CON QFIELD Y GEOTRACKER



Hecho con ❤ por **Cambalache Cooperativa Geográfica**

© 2024 Cambalache Todos los derechos reservados