



**Cambalache**  
COOPERATIVA GEOGRÁFICA

# ENCUESTAS GEORREFERENCIADAS CON KOBOCOLLECT

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 la herramienta para georreferenciar encuestas.
- ✓ Que aprendan a utilizar KoboCollect creando formularios propios y pre-cargados.
- ✓ Que aprendan a trabajar los datos obtenidos en QGIS.

Para alcanzar los objetivos vamos a trabajar con la aplicación KoboCollect y a trabajar los datos en QGIS.

**Al finalizar el curso cada estudiante va a poder relevar con la aplicación KoboCollect, creando sus propios formularios desde KoboToolBox y agregando .XLS para relevar en campo con formularios pre-existentes, finalizando con la integración en QGIS.**



**Cambalache**  
COOPERATIVA GEOGRÁFICA



# CARACTERÍSTICAS GENERALES



## MODALIDAD

**ESCUELA DE SIG /** Online - Curso autogestionado.



## DURACIÓN

**ESCUELA DE SIG /** 4 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

20 horas aproximadamente.



**Cambalache**  
COOPERATIVA GEOGRÁFICA



# 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

## ENCUESTAS GEORREFERENCIADAS CON KOBOCOLLECT

### clase 1: HERRAMIENTAS BÁSICAS

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

### clase 2: ENCUESTAS GEORREFERENCIADAS CON KOBOCOLLECT

- ¿Qué es KoboCollect?
- ¿Qué es una encuesta?
- Organización de relevamiento en territorio.
- Integración con QGIS.

# CONTENIDOS

## clase 3: CARGA DE FORMULARIOS .XLS EN KOBOTOOLBOX

- ¿Qué es un XLSForm?
- XLS para la creación de formularios en Kobo.
- Edición y carga del XLSForm a KoboToolBox.
- Configuraciones adicionales.

EVALUACIÓN





# Cambalache

COOPERATIVA GEOGRÁFICA



Hecho con ❤️ por **Cambalache Cooperativa Geográfica**

© 2024 Cambalache Todos los derechos reservados