



**Cambalache**  
COOPERATIVA GEOGRÁFICA

# MAPEA TU CAUSA

## Herramientas para los mapeos colaborativos

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 incorporen herramientas para la representación colectiva de los territorios.
- ✓ Que experimenten, recreen y produzcan mapeos participativos y colecta de datos en sus entornos.
- ✓ Que conozcan las herramientas metodológicas y tecnológicas, como la organización de mapeos participativos, relevamientos en territorio, y aquellas que permiten visualizar información espacial, crear nuevos mapas, etc.

Para alcanzar los objetivos vamos a indagar en las herramientas metodológicas y tecnológicas que te permitirán adquirir los conocimientos básicos para llevar adelante un mapeo colaborativo.

**Al finalizar el curso vas a saber utilizar todas las herramientas que te permitirán mapear en territorio, abordando una experiencia completa de relevamiento.**



# CARACTERÍSTICAS GENERALES



## MODALIDAD

**ESCUELA DE SIG /** Online - Curso autogestionado.  
**CURSOS CON TUTORÍA /** Online – Clases semanales con tutoría.



## DURACIÓN

**ESCUELA DE SIG /** 5 clases  
**CURSOS CON TUTORÍA /** 5 semanas



## 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

25 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.



# 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: LOS MAPAS EN LA PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA**

- Planificación participativa.
- Derecho a la ciudad.
- Mapas y territorio.
- ¿Qué es un SIG?
- ¿Cómo instalar QGIS?
- Descargar capas de la web

## **clase 2: TALLER DE MAPEO PARTICIPATIVO**

- Cartografía social.
- ¿Cómo se organiza un taller de Mapeo Participativo?
- Planificación del taller.
- Durante el taller.
- Después del taller.

# CONTENIDOS

## clase 3: RELEVAMIENTOS EN TERRITORIO

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

## clase 4: DE LO ANALÓGICO A LO DIGITAL

- Digitalización de datos.
- Edición de archivos shapefile.
- Incorporación de información proveniente de la web.
- Diseño de mapa de impresión.



# CONTENIDOS

## Clase 5: EVALUACIÓN

- Muro colaborativo.
- Presentación de tu proyecto de trabajo.



# Cambalache

COOPERATIVA GEOGRÁFICA



Hecho con ❤️ por **Cambalache Cooperativa Geográfica**

© 2024 Cambalache Todos los derechos reservados