



Cambalache
COOPERATIVA GEOGRÁFICA

HERRAMIENTAS PARA LA PUBLICACIÓN DE MAPAS WEB

Programa del curso



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



Cambalache
COOPERATIVA GEOGRÁFICA



SOBRE EL CURSO

Este curso tiene como objetivo:

- ✓ Incorporar herramientas para poder realizar publicaciones de mapas en la web de manera sencilla.
- ✓ Utilizar diferentes complementos de QGIS para trabajar con diferentes plataformas web.
- ✓ Aprender a utilizar algunas plataformas web.
- ✓ Crear mapas para su visualización en la web registrando eventos que ocurren en espacios de interés.

Para alcanzar los objetivos vamos a indagar en complementos y plataformas web que permitan trabajar nuestros mapas y compartirlos en la web.

Al finalizar el curso podrás crear mapas temáticos que vas a poder publicar en la web a partir de la utilización de diferentes herramientas, plataformas y complementos SIG sin la necesidad de saber sobre programación.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



MODALIDAD

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



DURACIÓN

ESCUELA DE SIG / 7 clases
CURSOS CON TUTORÍA / 7 semanas



DIFICULTAD

INTERMEDIO

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

42 horas aproximadamente.



REQUERIMIENTOS PREVIOS



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Requiere los conocimientos básicos de QGIS.



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: INTRODUCCIÓN A LOS SIG

- ¿Qué es un SIG?
- Aplicaciones y funciones
- SRC Geográficas y Planas para publicación
- Códigos EPSG
- Herramientas para la publicación de mapas web.
- Complementos

clase 2: GOOGLE MY MAPS

- De QGIS a My Maps
- Crear capas en My Maps
- Simbología y etiquetado
- Compartir el mapa
- Administrador de My Maps

CONTENIDOS

clase 3: UMAP

- ¿Qué es uMap?
- Registrarnos en uMap
- Crear mapas
- Crear capas
- Cargar capas
- Puntos con imágenes
- Puntos con enlaces
- Buscador
- Compartir y publicar el mapa en la web

clase 4: QGIS CLOUD

- ¿Qué es QGIS Cloud?
- Funcionalidades de QGIS Cloud
- QGIS Cloud Free vs Pro
- Creación de cuenta en QGIS Cloud
- Instalación del complemento en QGIS
- Publicación del mapa
- Compartir las capas del mapa web como geoservicios WMS-WFS

CONTENIDOS

clase 5: MapHub

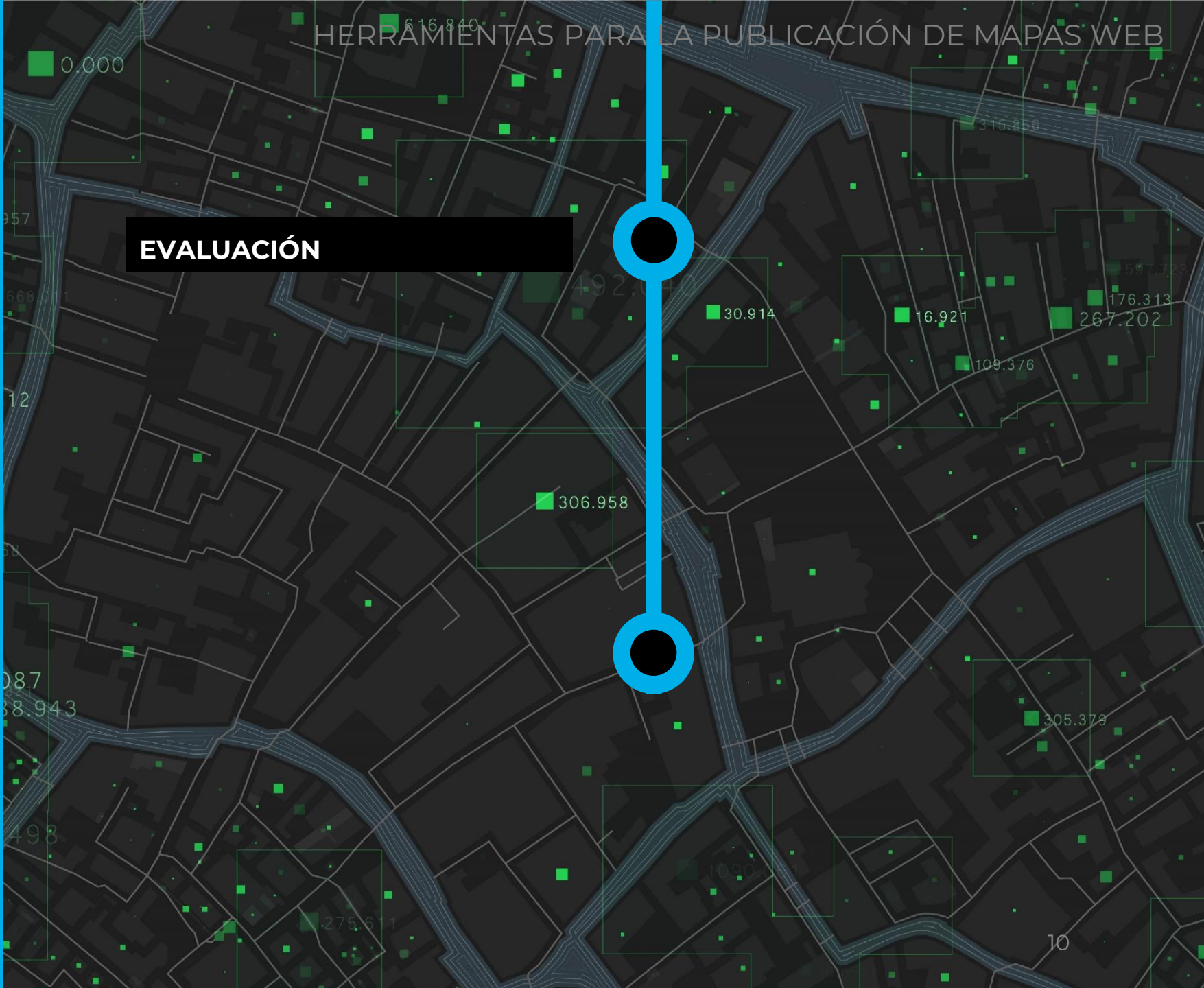
- ¿Qué es MapHub?
- MapHub Plan Gratuito
- Formatos disponibles
- Importar otros formatos.
- Importar fotografías con coordenadas.
- Exportar elementos.
- Compartir el mapa.

clase 6: QGIS2WEB

- El proyecto en QGIS
- Complemento QGIS2Web
- Crear mapa web
- Instalación del complemento QGIS2Web
- Configuración de capas
- Configuración de apariencia
- Publicación de mapa web-exportación
- Estructura html

EVALUACIÓN

CONTENIDOS





Cambalache

COOPERATIVA GEOGRÁFICA



Hecho con ❤️ por **Cambalache Cooperativa Geográfica**

© 2024 Cambalache Todos los derechos reservados