

Curso

Mapeo y Cartografía Colaborativa: Con OpenStreetMap y herramientas de mapeo abierto

Híbrido / Asincrónico: 20 al 26 de junio 2025 / Presencial 27 de junio 10-19 hrs

Dirigido a: Estudiantes de licenciatura y posgrado. Profesores y profesionales de la geografía, urbanismo, ciencias sociales y áreas afines. Público en general interesado en la cartografía, los SIG y la ciencia ciudadana.

Objetivo: Brindar a los participantes conocimientos teóricos y prácticos sobre mapeo y cartografía colaborativa, con un enfoque en OpenStreetMap (OSM) y su aplicación en proyectos de geografía aplicada, participación comunitaria y análisis espacial.

Temario

-Módulos Online (LearnWorlds): Introducción a OpenStreetMap (OSM) - Equipo Humanitario de OpenStreetMap (HOT); Conceptos básicos de cartografía colaborativa; Edición de OSM con iDeditor; Herramientas para mapeo en campo, Mapillary, MapComplete, OrganicMaps, Chatmap, Gestores de proyectos colaborativos: Tasking Manager y MapRoulette; Descarga y uso de datos de OSM para proyectos sociales; Visualización de datos sin uso de SIG: uMap.

-Sesión Presencial: Ciencia ciudadana e impacto colectivo. Construcción y fortalecimiento de comunidades digitales, liderazgos colaborativos; Casos en proyectos comunitarios y enfoques metodológicos; Ética y prácticas en la Cartografía colaborativa; Datos abiertos y privacidad; Representación justa y equitativa; Diseño de metodologías de investigación-acción o de procesos comunitarios, involucrando producción colaborativa de datos.

Instructora: Céline Jacquin (Manager regional en Humanitarian Openstreetmap Team)

Informes e inscripciones:
patiolab@geografia.unam.mx

\$1,250.00 MXN / persona

2 becas para estudiantes de licenciatura de geografía o geografía aplicada de la UNAM (carta de motivos, semestre, historial de calificaciones)