

**Universidad Autónoma de Chiapas
Instituto de Estudios Indígenas**

CESMECA - UNICACH

Laboratorio de Cartografía y Elaboración de Mapas LACEM

Taller de Cartografía Socio histórica. Segundo Módulo

Impartido por:

Dr. Armando Méndez Zárate

CESMECA-UNICACH

Organizado por: Dr. Arturo Lomelí González

IEI-UNACH

Curso dirigido a Investigadores y estudiantes de posgrado interesados en adquirir habilidades en el uso, manejo, análisis y visualización de datos mediante sistemas de información geográfica aplicados a la cartografía sociohistórica con énfasis en Chiapas.

Duración: Sesiones de 5 y 7 septiembre de 16:00 pm a 19:00 pm; 8 de septiembre de 10:00 a 14:00 horas.

Horas prácticas: 12

Horas teóricas: 10

Lugar: Aula de Posgrado del Instituto de Estudios Indígenas de la UNACH.

Justificación: Un curso de cartografía sociohistórica aplicando sistemas de información geográfica (SIG) resulta de beneficio para aquellos interesados en la comprensión de la relación entre la historia, la sociedad y el espacio geográfico.

Objetivo: Los participantes pondrán en práctica el análisis y visualización de datos geográficos para crear mapas que ilustren hechos históricos y sociales de una región determinada, con énfasis en Chiapas.

Requisitos: Equipo de cómputo portátil con sistema operativo Windows 10 u 11.

Memoria Ram 4GB o superior, disco duro -memoria- (opcional).

Instalar en su equipo previo al taller el software libre Qgis en su versión más estable 3.30 disponible en:

<https://www.qgis.org/es/site/forusers/download.html>

Introducción a los SIG: Los estudiantes aprenderían los conceptos básicos de los SIG y cómo se utilizan en la cartografía sociohistórica. Esto incluiría la comprensión de las diferentes capas de datos utilizadas en los SIG, cómo se almacenan y analizan los datos geográficos, y cómo se crean los mapas.

Fuentes de datos para la cartografía sociohistórica: Los estudiantes aprenderían sobre las diferentes fuentes de datos que se utilizan para elaborar cartografía sociohistórica, así como los portales desde los cuales se pueden obtener datos demográficos, económicos y políticos. **Visualización de datos:** Los estudiantes aprenderían a visualizar los datos en un SIG y cómo utilizar herramientas para crear mapas de localización. También se introducirá a los estudiantes sobre la importancia de la simbología y los elementos imprescindibles que debe incluir una cartografía para ser aceptada en una publicación.

Proyectos prácticos: El curso incluiría proyectos prácticos en los que los participantes crearían sus propios mapas de localización utilizando los SIG. De igual manera mediante la georreferenciación de sus propios datos de campo, los proyectos podrían incluir cartografías de sus respectivas temáticas de investigación.

Programa

Martes 5 de septiembre 16:00 am a 19:00 pm.

- Presentación de los proyectos individuales y reflexión de las herramientas metodológicas para abordarlas.
- Desarrollo y visualización de análisis de lugares sociales.
 - Cartografías rurales y urbanas
 - Áreas de influencia
 - Polígonos de estudio

17:30 a 17:45 pm receso de café

17:45 a 19:00 pm

- Herramientas para la representación de las problemáticas sociales y históricas.
- Presentación de proyectos

Jueves 7 de septiembre 16:00 am a 19:00 pm.

- Construcción de un proyecto a partir de una perspectiva cultural y territorial.
 - Escala local o comunitaria
 - Regiones de fronteras
- Delimitación de actores y espacios asociados
 - Lugar o lugares
 - Delimitación de objetivos puntuales de los proyectos de investigación.
- Estrategias y herramientas de visualización y análisis desde una perspectiva de co-construcción o visualización y análisis participativo.
 - Cartografía social y participativa
 - Cartografía de las emociones
 - Mapeo participativo
 - Otras aproximaciones dirigidas a representar y analizar lugares.

Viernes 8 de septiembre 10:00 a 14:00 horas

- Revisión de los proyectos de investigación.

Evaluación: Se entregará constancia con el 80 % de asistencia y entrega de trabajo final desarrollado en el taller.

Acceso Libre Inscripciones:

medcesiei2021@gmail.com

Informes:

www.iei.unach.mx

Tel 9676784517