



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)**  
**Unidad Ciudad de México**  
**ProSIG-CSH**

## CONVOCATORIA

### ***CURSO-TALLER AUTOGESTIVO: MAPEANDO REALIDADES. ANÁLISIS ESPACIAL CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN CONTEXTOS SOCIALES Y HUMANÍSTICOS***

El Programa Especial de Sistemas de Información Geográfica para Ciencias Sociales y Humanidades (PROSIG-CSH) del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) Unidad Ciudad de México invita al curso-taller autogestivo<sup>1</sup>: ***Mapeando realidades: Análisis espacial con Sistemas de Información Geográfica en contextos sociales y humanísticos***

Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) son herramientas fundamentales en la comprensión y análisis de procesos sociales, culturales, históricos y ambientales desde una perspectiva espacial. Por lo cual este curso se centra en establecer los fundamentos teóricos sobre el concepto de espacio, territorio y paisaje en las Ciencias Sociales y Humanidades, proporcionando a las y los estudiantes las herramientas necesarias para comprender la importancia del análisis espacial en diversos contextos socioculturales e históricos. De igual manera, a través del curso explorarán las implicaciones sociales y políticas del mapa, así como el impacto de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en la sociedad contemporánea.

**Número total de horas:** 36 (mismas que podrán cursarse durante 16 semanas, del 28 de octubre de 2024 al 28 de febrero de 2025).

---

<sup>1</sup> Un curso autogestivo es un programa de aprendizaje en línea y a distancia, en el que las y los estudiantes tienen el control total sobre su proceso educativo. En lugar de depender de un instructor-tutor para guiarlos; los estudiantes trabajan de forma autónoma a través de los materiales educativos que el equipo académico interdisciplinario del ProSIG-CSH han producido como: videos tutoriales, videos temáticos y ejercicios de aprendizaje, mismos que los ayudan a resolver cuestionarios y tareas a su propio ritmo. Este enfoque permite a las y los participantes gestionar su tiempo, explorar temas de interés personal y asumir la responsabilidad de su propio aprendizaje.

Hidalgo y Mariano Matamoros Col. Tlalpan Centro, Ciudad de México C.P. 14000.  
Tel: 55 5747 5082 <https://lab.ciesas.edu.mx/prosig-csh/>





### **Objetivo general:**

Proporcionar una comprensión integral de los fundamentos teóricos, metodológicos y técnicos de los SIG y la aplicación del análisis espacial en Ciencias Sociales y Humanidades. Desarrollar competencias para identificar, analizar e interpretar la dimensión espacial de procesos sociales, culturales, políticos e históricos, así como utilizar herramientas tecnológicas especializadas en la adquisición, procesamiento y representación de datos geoespaciales.

### **Contenido modular:**

- I. Reflexiones teóricas sobre el concepto de los conceptos de: espacio, territorio y paisaje en Ciencias Sociales.
- II. Implicaciones sociales y políticas del mapa y del uso de las Tecnologías de Información Geográfica.
- III. Fundamentos teóricos y metodológicos de los SIG.
- IV. Entrada de datos vectoriales y manejo de herramientas.
- V. Entrada y manejo de datos ráster.
- VI. Elaboración de cartografías y construcción de proyectos SIG para la web.

### **Perfil de Ingreso:**

- Público interesado en el tema, estudiantes de licenciatura y posgrado en Ciencias Sociales, Geografía, Sociología, Antropología y disciplinas afines.
- Manejo básico de sistemas operativos como Windows, MacOS o Linux y navegación por internet.
- Interés por comprender temas la dimensión espacial de los fenómenos y realidades sociales.
- Motivación y compromiso por el aprendizaje autónomo.

### **Perfil de Egreso:**

- Comprensión de fundamentos teóricos, metodológicos y técnicos de los SIG.



- Dominio de herramientas técnicas para adquirir, procesar, analizar y representar datos geoespaciales.
- Capacidad para realizar análisis espacial y elaboración de mapas temáticos.
- Aplicación en investigación y práctica profesional en diversas áreas relacionadas con Ciencias Sociales y Humanidades.

### Requisitos de cómputo:

- Sistema Operativo: Windows 10, MacOS 10.13 (High Sierra), o una distribución de Linux compatible.
- Procesador de 64 bits (x86\_64) con al menos 1 GHz de velocidad.
- Memoria RAM: Se recomienda un mínimo de 4 GB, preferiblemente 8 GB o más para tareas exigentes.
- Espacio en disco duro: Mínimo de 500 MB para la instalación de software y almacenamiento de datos adicionales.
- Tarjeta gráfica: Compatible con OpenGL 4.0 o superior para un rendimiento óptimo.
- Resolución de pantalla: Mínimo de 1024x768 píxeles para una visualización clara de la interfaz de usuario y mapas.
- Conexión a Internet: Para descargar actualizaciones y datos.
- Actualizaciones de software: Mantener actualizado el sistema operativo y las bibliotecas de software relevantes.

### Costos de inscripción:

- Costo total del curso-taller: **\$4,500 MXN.**
- Profesores-investigadores en general: **\$4,500 MXN.**
- Público en general: **\$4,500 MXN.**
- Profesores-investigadores de CIESAS: **\$3,500 MXN.**
- Estudiantes en general (constancia de estudios oficial y actualizada): **\$1,700 MXN.**
- Estudiante de CIESAS (constancia actualizada y oficial): **\$1,250 MXN.**
- Exestudiante de CIESAS (Hasta cinco años de haber obtenido el posgrado. Constancia oficial): **\$2,000 MXN.**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

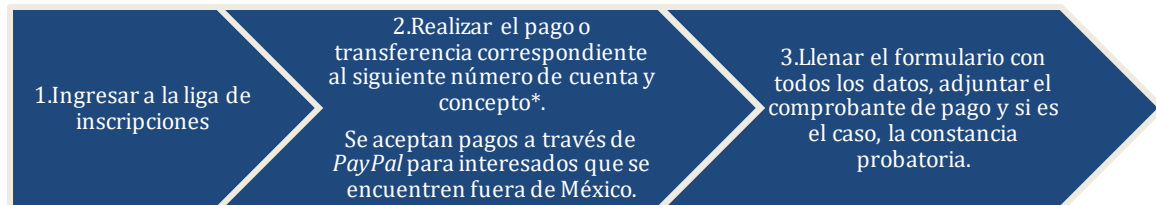


Se ofrecerá un máximo de diez becas por el costo total del curso-taller, presentando y enviando una carta de motivos al correo [prosig-csh@cieras.edu.mx](mailto:prosig-csh@cieras.edu.mx) , la cual será evaluada por el equipo docente.

### Fechas:

- Las fechas de inscripción serán **del 10 de septiembre al 14 de octubre de 2024** a través de la siguiente liga: <https://lab.cieras.edu.mx/prosig-csh/inscripciones/> (sólo después de que haya **realizado el pago correspondiente** lleve a cabo el llenado del formulario).
- La distribución de claves de acceso para las personas inscritas será **del 21 al 25 de octubre de 2024**
- Inicio del curso 28 de octubre de 2024
- Cierre del curso 28 de febrero de 2025

### Proceso de inscripción



\* Nombre de Beneficiario: CIESAS

**Domicilio:** Juarez #87, Colonia Tlalpan, Alcaldía Tlalpan, CDMX C.P. 14000

**Banco:** CITIBANAMEX

**Domicilio de banco:** Av. Insurgentes sur #3976, Colonia Tlalpan, Alcaldía Tlalpan CDMX C.P. 14000

**Sucursal:** 681 – Fuentes Brotantes

**Número de cuenta:** 7014 1705588

**Clabe interbancaria:** 002180701417055881

**Moneda:** Pesos Mx

**Código SWIFT:** BNMXXMXX (para depósitos en el extranjero)

**Concepto:** Taller de mapeo y la fecha en la que generó el pago. Por ejemplo, *Taller de mapeo 01/04/24*

Hidalgo y Mariano Matamoros Col. Tlalpan Centro, Ciudad de México C.P. 14000.  
Tel: 55 5747 5082 <https://lab.cieras.edu.mx/prosig-csh/>





**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



## Cuenta de PayPal para pagos desde el extranjero.

<https://paypal.me/ciesas>

### *Nota importante sobre el pago a través de PayPal*

En caso de pagar desde otro país a través de PayPal recuerde que esta plataforma cobra una comisión por transacciones internacionales, lo que puede afectar el monto final de su pago. Esta comisión se calcula como un porcentaje de la cuota total del curso. Les recomendamos considerar esta comisión al realizar su pago para asegurarse de que la cuota del curso no se vea disminuida por este cargo adicional. También se debe colocar en el concepto de pago lo siguiente: Taller de mapeo y la fecha en la que generó el pago. Por ejemplo: *Taller de mapeo 01/04/24*.

Para más información sobre el proceso de inscripción contáctanos a través del siguiente correo electrónico:

[prosig-csh@ciesas.edu.mx](mailto:prosig-csh@ciesas.edu.mx)

¡Descubre junto a nosotros las infinitas posibilidades del análisis espacial a través de los SIG en el ámbito social y humanístico!

Atentamente  
Equipo ProSIG-CSH

Hidalgo y Mariano Matamoros Col. Tlalpan Centro, Ciudad de México C.P. 14000.  
Tel: 55 5747 5082 <https://lab.ciesas.edu.mx/prosig-csh/>

