



Gobierno del
Estado de
México



COMECYT
Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

EL COLEGIO MEXIQUENSE
A TRAVÉS DEL CENTRO SOCIODIGITAL PARA LA
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, LA
INVESTIGACIÓN Y LA DIFUSIÓN DE LA CIENCIA*
INVITAN AL CURSO

ELEMENTOS BÁSICOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (ArcGIS)

Imparten:

Dr. Luis Giovanni Ramírez Sánchez

Profesor-Cátedras CONAHCYT-El Colegio Mexiquense

Marco Antonio Cruz Peralta

Asistente, El Colegio Mexiquense

Objetivo general:

Dotar a los estudiantes de un conjunto de herramientas cartográficas necesarias para el análisis espacial y territorial. Al final del curso, los estudiantes contarán con los elementos fundamentales básicos que conforman los Sistemas de Información Geográfica (SIG) como área de conocimiento y su injerencia en el análisis del territorio para la toma de decisiones.

Dirigido a:

Estudiantes de licenciatura y posgrado. Servidores públicos municipales y estatales. Público interesado en el tema.

Fecha y duración:

Jueves y Viernes.

Octubre: 26 y 27; noviembre: 9, 10, 16, 17, 23, 24 y 30; diciembre: 1 de 2023

De 4:00 a 7:00 pm

2 sesiones por semana de 3 horas cada una, 30 horas en total de clase sincrónica.

Mediante ZOOM.

Contenido:

1. ¿Qué son los Sistemas de Información Geográfica?
2. ArcGIS y sus potencialidades en el análisis espacial.
3. Datos A_Espaciales vs Datos Espaciales.
4. Bases de Datos Geográficos.
5. Geoprocesamiento Espacial.
6. Edición de mapas.

Acreditación:

Se otorgará constancia con el 80% de asistencia, ejercicios prácticos, entrega de cartografías y trabajo final.

ACTIVIDAD SIN COSTO
CUPO LIMITADO

MAYORES INFORMES E INSCRIPCIONES:
El Colegio Mexiquense, A.C.
www.cmq.edu.mx
Correo electrónico: sespinosa@cmq.edu.mx

Para inscripción, llenar el registro en el link:
<https://bit.ly/3LOguJb>



CMQ Educación Continua