



Exporienta
VIRTUAL UAEM

Carrera Contacto

Somos precisión
Licenciatura en
Geoinformática
#somosUAEMéx



Universidad Autónoma
del Estado de México



¿Considerás que los mapas son una herramienta importante para la humanidad, te gustan las matemáticas, la geografía y las computadoras. Tienes facilidad para comprender textos en inglés, además te agrada indagar, buscar información, seleccionarla y organizarla para identificar problemas ambientales y socioeconómicos.



Un licenciado en geoinformática es el profesionalista capaz de comprender, analizar y manejar críticamente los datos geoespaciales que permitan la generación de información precisa (tiempo-espacio) para el auxilio, orientación y ubicación de diversos puntos.

Aún cuando la cartografía digital es una herramienta nueva, la elaboración de mapas en distintos soportes ha acompañado a la humanidad desde sus orígenes.

Este especialista en el manejo de los datos geoespaciales establece un diálogo constante con profesionales de otras disciplinas para desarrollar proyectos complejos inter y transdisciplinarios que permitan fundamentar la toma de decisiones en los ámbitos ambiental y socioeconómico.

Conviene tomar en cuenta que existe una creciente necesidad de controlar los cambios acelerados que sufre la superficie terrestre debido a procesos de naturaleza dinámica, esto convierte a los mapas elaborados manualmente en herramientas efímeras. El fenómeno de la cartografía digital es una actividad en constante expansión y crecimiento.



Tras haber cursado y aprobado los créditos de esta profesión en un tiempo no menor de 4.5 años el egresado podrá desempeñarse en Instituciones u organizaciones públicas y privadas, en centros de investigación y universidades, en Secretarías y dependencias de gobierno del orden Federal, Estatal y Municipal que requieran del manejo de información geográfica, organizaciones no gubernamentales, consultoría especializada en geoinformática, autoempleo y asesorías.

Toma en cuenta que la cartografía en papel tiene un carácter estático, y la cartografía digital de este siglo es dinámica en el sentido de que es mucho más sencillo, tanto desde el punto de vista tecnológico como económico por la rapidez en que pueden ser actualizados los contenidos.

El egresado podrá desempeñarse en Instituciones u organizaciones públicas y privadas, en centros de investigación y universidades, en Secretarías y dependencias de gobierno del orden Federal, Estatal y Municipal que requieran del manejo de información geográfica, organizaciones no gubernamentales, consultoría especializada en geoinformática, autoempleo y asesorías.



Duración

Trayectoria promedio o ideal: 9 periodos
(4.5 años).

Trayectoria mínima: 8 periodos (4 años).
Trayectoria máxima: 12 periodos (6 años).

Espacio académico donde se encuentra:

Facultad de Geografía

Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria
Teléfono: (01 722) 215 0255
Fax: (01 722) 214 3182
E-mail: facgeog@uaemex.mx
C.P. 50110
Toluca, México

Informes

**Dirección de Estudios de
Nivel Medio Superior**

Torre Académica tercer piso,
Cerro de Coatepec, Ciudad Universitaria
Teléfonos: (01 722) 215 5288 y 215 5391
Exts. 1007, 1035 y 1038
C.P. 50110, Toluca, México.



Exporienta
VIRTUAL UAEM

Licenciatura en Geoinformática



Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

| SD



[Ver Mapa](#)

*Información básica con fines de divulgación
¡Compártela!*