



Universidad Autónoma del Estado de México



Facultad de Geografía

CONVOCATORIA 2019

Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

24ª Promoción



Organismo académico que oferta el programa: Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.

Grado a obtener: Especialista en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica.

Objetivo general del programa

Formar especialistas en Tecnologías de la Información Geográfica, capaces de proponer, desarrollar y liderar proyectos que contengan aplicaciones especializadas de Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica para la solución de problemas concretos de carácter ambiental, tecnológico y socio-económico.

Duración del programa

2 periodos lectivos (1 año)

Líneas de generación y aplicación del conocimiento

Dado el carácter técnico del programa y en relación a la especialización y orientación temática, las líneas de aplicación en los proyectos terminales de titulación oportuna de los alumnos son:

- Cartografía Automatizada y Teledetección
- Sistemas de Información Geográfica

Perfil de ingreso

Serán aceptados principalmente los profesionales provenientes de disciplinas que trabajen con análisis y gestión del territorio, así como todos aquellos que conocen o manejan las diferentes geotecnologías, tales como los egresados de las carreras siguientes: Geografía, Geoinformática, Ecología, Planeación Urbana y Regional, Geología, Geofísica, Hidrología, Biología, Arquitectura, Agronomía, Asentamientos Humanos, Antropología, Turismo, Ingeniería Topográfica, Ingeniería Geomática, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Informática y otras afines.

Perfil de egreso

Liderar y gestionar proyectos de aplicación de las Tecnologías de la Información Geoespacial. Para lograr lo anterior, se fundamentará principalmente en las áreas básica, metodológica y de aplicaciones de las tecnologías que conforman a la Cartografía Automatizada, la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica.

Requisitos de ingreso y documentación requerida

- Solicitud de inscripción
- Acta de nacimiento (original y copia)
- Certificado de licenciatura (original y copia) promedio mínimo 7.0
- Título profesional o en su caso, acta de evaluación profesional (original y copia)
- Curriculum vitae
- Cuatro fotografías tamaño infantil
- Carta de exposición de motivos.
- Constancia que avale el dominio de la habilidad de comprensión de textos escritos en el idioma inglés, expedido por la Facultad de Lenguas de la UAEM.
- Aprobar el curso de inducción
- Aprobar examen psicométrico aplicado por la Facultad de Ciencias de la Conducta UAEM.

Aspirantes extranjeros consultar información en el siguiente link:

http://facgeografia.uaemex.mx/FacGeo/pdf/RequisitosExtranjerosECATSIG_23a.pdf

Número mínimo y máximo de alumnos inscritos requeridos para que opere el programa.

11 alumnos máximo

9 alumnos mínimo

Criterios y proceso de selección

- Realizar una entrevista personal con algún integrante de la comisión académica.
- Aprobar con un promedio mínimo de 7.0 el curso de inducción diseñado al inicio del posgrado.
- El aspirante podrá exentar parcial o totalmente el curso de inducción, mediante la presentación opcional de un examen diagnóstico, que será escrito y, en su caso, práctico, demostrando que se tienen los conocimientos, las habilidades y las aptitudes requeridas para acreditar las unidades de aprendizaje del curso.
- Una vez aprobado el curso de inducción el alumno será aceptado al programa de Especialidad y deberá cubrir los requisitos de ingreso y documentación requerida.
- Los alumnos de nuevo ingreso se ajustarán a los lineamientos vigentes aplicables a los estudios de posgrado en el Reglamento de los Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México.

“La resolución de alumnos aceptados por parte de la Comisión Académica del programa es inapelable”.

Fechas importantes

Proceso	Fechas período 2019B
Registro en línea	Del 01 de febrero al 07 de marzo de 2019
Recepción de documentos	11 Febrero- 07 marzo 2019
Aplicación de examen psicométrico	Mayo 2019
Entrevistas	06 - 09 de mayo 2019
Curso de inducción	06 - 31 de mayo de 2019
Entrega de resultados	21 de Junio 2019
Inscripciones	15 y 16 de julio de 2019
Inicio de clases	07 de Agosto 2019

NOTA: El progrado no aplica para examen de EXANI III, pero sí deberán realizar su registro en línea.

Registro de aspirantes en línea:

<http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado/>

Costos

- Curso de inducción: \$1000 (Mil pesos en moneda nacional)
- Inscripción al semestre: \$10 000 (Diez mil pesos en moneda nacional)

Datos del coordinador

Mtra. Marisol de la Cruz Jasso, Coordinadora de la ECATSIG. Ext. 173.

Verónica Molina Estrada, Asistente administrativo. Ext. 161.

Tel. (722) 2 14 31 82/ 2 15 02 55

Ecatsig Facgeo

ecatsig@uaemex.mx

Facultad de Geografía, UAEMéx.

Dirección: Paseo Universidad, Colonia Universitaria, C.P. 50110. Toluca de Lerdo, Méx.

Teléfono: (722) 2 14 31 82/ 2 15 02 55

<http://facgeografia.uaemex.mx/FacGeo/>