

Los egresados de este posgrado podrán incidir profesionalmente en la compleja problemática de los sectores forestal, ambiental y de ordenamiento territorial y con ello fomentar la solución de problemas para transitar al desarrollo planteado en los planes de desarrollo gubernamental y para el sector productivo y de servicios.



#### Calendario 2017

CENEVAL- EXANI-III 27 de mayo



Registro CENEVAL - EXANI-III En Servicios Escolares UJED

Examen de Ingles (Escuela de Lenguas UJED) 24 al 26 de Mayo

Entrega de Documentos y Formato de Postulación 01 al 22 de junio En horario de 11:00 – 18:00

Entrevista con el Comité de Admisión 29 de junio

> Examen de Diagnostico 29 de junio

Publicación de Resultados 07 de julio

Inscripciones
31 de julio al 04 de agosto

Inicio de Cursos 07 de agosto

### Informes:

FCF - División de Estudios de Posgrado e Investigación

(618)130-10-96 y (618) 130-11-48

posgradomga@ujed.mx

mpulgarin@ujed.mx

www. ujed.mx

forestales.ujed.mx



## INVITAN A CURSAR LA MAESTRIA PROFESIONALIZANTE:

Maestría en

MGARFA Geomática Aplicada a
Recursos Forestales y
Ambientales





# La Facultad de Ciencias Forestales ofrece este programa de Posgrado en la modalidad de Maestría Profesionalizante

Objetivo:Formar recursos humanos de alto nivel profesional en Geomática Aplicada a Recursos Forestales y Ambientales capaces de generar diagnósticos, diseñar y ejecutar propuestas para la solución a problemas relacionados con los recursos naturales, el medio ambiente o del ordenamiento territorial, mediante el uso de la tecnología geoespacial para la representación y análisis del territorio.

### Requisitos de ingreso

### Licenciatura en:

- Título de licenciatura en Ciencias: Geomática, Forestales, Ambientales, Agronomía, Biología, Ecología y/o Recursos Naturales.
- -Curriculum Vitae con documentos probatorios de los últimos 5 años.
- -Promedio mínimo de 8.0 en estudios de licenciatura.
- -Presentar examen del CENEVAL (EXANI III, mínimo de 1000 puntos).
- -Constancia no mayor a dos años, de nivel de idioma Inglés (400 puntos TOEFL o B1.)
- -Anteproyecto Profesional (5 a 10 cuartillas) .
- -Aprobar examen de diagnostico
- -Entrevista con Comité de Ingreso
- -Casos no previstos serán atendidos por el Consejo Académico del programa



### Líneas de Investigación:

- Geomática en el Manejo y Conservación de los Recursos Naturales.
- Manejo de Recursos Naturales
  - Conservación de Recursos Naturales
- Protección de Recursos Naturales
  - Aprovechamiento de Recursos Naturales

- Geomática para la Gestión y Conservación del Medio Ambiente
- Gestión Ambiental
- Restauración Ambiental
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Ordenamiento Ecológico



Semestre	Asignaturas
I	Cartografía Digital
	Sistemas de Información Geográfica
	Análisis Vectorial y Raster
	Análisis Estadístico Espacial
	Teledetección
II	Integración de datos en SIG
	Modelado de Información Satelital
	Análisis y Modelización de Datos Geoespaciales con Nuevas Tecnologías
	Seminario de proyecto de titulación I
	Programación SIG y Bases de Datos Geoespaciales
III	Optativa I
	Optativa II
	Optativa III
	Seminario de Proyecto de Titulación II
IV	Estancia de Vinculación
	Presentación del Proyecto Recepcional
Total de créditos 91	