



# MAESTRÍA EN Geomática Aplicada

A RECURSOS FORESTALES Y AMBIENTALES

## OBJETIVO

Formar recursos humanos de alto nivel profesional en Geomática que apliquen conocimientos de tecnología geoespacial de vanguardia para generar propuestas de solución a los problemas de los Recursos Forestales y Ambientales, mediante proyectos aplicados al manejo y la conservación de los mismos, en beneficio del entorno natura, social y productivo

## 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 930 puntos).
- Constancia de nivel de idioma Inglés (400 puntos TOEFL o B1).
- Anteproyecto Profesional (5 a 10 cuartillas).
- Aprobar examen de diagnóstico.
- Entrevista con Comité de Ingreso.
- Casos no previstos serán atendidos por el Consejo Académico del programa.



UJED  
UNIVERSIDAD JUÁREZ  
DEL ESTADO DE DURANGO





# 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 en la Gestión y Conservación del Ambiente

- Gestión Ambiental.
- Restauración Ambiental.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Ordenamiento Ecológico.

## MAPA CURRICULAR

Semestre	Asignaturas
I	Seminario de Proyecto de Titulación I
	Manejo Forestal y Ambiental
	Análisis Vectorial y Raster
	Cartografía Digital y SIG
	Análisis Estadístico Espacial
II	Seminario de Proyecto de Titulación II
	Teledetección
	Análisis y Modelización de Datos Geoespaciales con Nuevas Tecnologías
	Optativa I
III	Seminario de Proyecto de Titulación III
	Modelado de Información Satelital
	Optativa II
	Estancia de Vinculación podrá ser realizada en el III o IV semestre
IV	Seminario de Proyecto de Titulación IV
	Programación SIG y BD Geoespaciales
	Optativa III
<b>Total de créditos 95</b>	

## CALENDARIO 2018

### Registro CENEVAL - EXANI-III

23 de abril al 04 de mayo

### Examen CENEVAL - EXANI-III

02 de junio

### Fechas Examen de Ingles (Escuela de Lenguas UJED)

14 marzo / 18 abril / 09 mayo / 13 junio

### Entrega de Documentos y Formato de Postulación

04 al 22 de junio en horario de 11:00 - 18:00 hrs.

### Entrevista con el Comité de Admisión

26 de junio

### Examen de Diagnostico

26 de junio

### Publicación de Resultados

02 de junio

### Inscripciones

09 al 13 de julio

### Inicio de Cursos

13 de agosto



# Geomática Aplicada

A RECURSOS FORESTALES Y AMBIENTALES

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.



## INFORMES

FCF - División de Estudios de Posgrado e Investigación

[www.ujed.mx](http://www.ujed.mx)      [www.forestales.ujed.mx](http://www.forestales.ujed.mx)

Facebook: Maestría en Geomática Aplicada a Recursos Forestales y Ambientales

(618)130-10-96 y (618) 8-27-12-20

[posgradomga@ujed.mx](mailto:posgradomga@ujed.mx)

[e\\_garcia@ujed.mx](mailto:e_garcia@ujed.mx)

