

**PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO)**

El nuevo plan de estudios fue aprobado por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales el 18 de junio de 2008. Entre sus objetivos está formar profesionales de la Geografía con un alto sentido humanista, conscientes de las relaciones entre la sociedad y el medio natural, para identificar problemas territoriales y proponer soluciones.

Proporciona los elementos tecnológicos básicos para el manejo de la información geográfica a través de métodos automatizados, técnicas de computación cartográfica, teledetección y sistemas de información geográfica.

La estructura curricular comprende asignaturas obligatorias, obligatorias de elección y optativas. Está organizado en tres líneas de orientación indicativas, Geografía Física, Geografía Humana, y Cartografía y Geomática, de acuerdo con los intereses del alumno, quien cursará 56 asignaturas con un total de 315 créditos. Las asignaturas obligatorias son 39, incluyen las tres obligatorias de elección y se cursan entre el primero y el séptimo semestres. Conforman el cuerpo de conocimientos que debe poseer el egresado de Geografía e incluyen, entre los semestres primero al quinto, cuatro cursos de laboratorio en los cuales el alumno aplicará los conocimientos propios de cada periodo, haciendo uso de diferentes técnicas, conforme al semestre de que se trate.

La seriación entre las asignaturas obligatorias es indicativa, en tanto que las asignaturas optativas pueden estudiarse a partir del cuarto semestre y no tienen seriación. Las asignaturas obligatorias de elección se cursan en el sexto semestre. Se estructuran en las tres líneas de orientación indicativa, mismas que se definen como pre-especializaciones y a partir de las cuales el estudiante podrá decidir sobre su actuación profesional.

La estructura y la organización del plan de estudios son flexibles lo que permite que la formación de los alumnos se adecue a las demandas sociales, así como a sus expectativas académicas y culturales; sin embargo, la asignatura Enseñanza de la Geografía no se cursará antes del sexto semestre y el Seminario de Titulación 1, no antes del séptimo.

<b>GEOGRAFÍA</b> <b>FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS</b> Total de créditos: 315	
<b>PRIMER SEMESTRE</b> 06 Geografía Física 1 06 Meteorología 08 Matemáticas 06 Pensamiento Geográfico 06 Bases Metodológicas de la Investigación Geográfica 06 Geografía Humana 1 05 Laboratorio de Manejo de Mapas	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b> 06 Geografía Física 2 (Geología) 06 Climatología 1 06 Cartografía 1 06 Historia de la Geografía 1 05 Geografía de la Población 1 06 Geografía Humana 2 08 Estadística 1
<b>TERCER SEMESTRE</b> 06 Geomorfología 06 Hidrogeografía 1 05 Edafología 06 Historia de la Geografía 2 06 Geografía Económica 1 06 Geografía Política 1 05 Laboratorio de Suelos y Agua	<b>CUARTO SEMESTRE</b> 06 Recursos Naturales 1 05 Geografía de los Océanos 1 06 Espacio Geográfico 06 Geografía Económica 2 06 Geografía Política 2 05 Laboratorio de Fotogeografía 05 Optativa

<b>QUINTO SEMESTRE</b> 06 Biogeografía 06 Geografía de México 1 05 Geografía Rural 1 05 Geografía Urbana 1 05 Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica 05 Optativa 05 Optativa	<b>SEXTO SEMESTRE</b> 06 Geografía de México 2 06 Enseñanza de la Geografía 05 Obligatoria de Elección 05 Obligatoria de Elección 05 Obligatoria de Elección 05 Optativa 05 Optativa
<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b> 08 Geografía de América 08 Seminario de Titulación 1 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa	<b>OCTAVO SEMESTRE</b> 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa 05 Optativa
<b>Asignaturas Obligatorias de Elección</b>	
05 Fundamentos de las Ciencias Sociales 05 Fundamentos de las Ciencias Físicas 05 Teoría y Método en Geografía Humana 05 Teoría y Método en Geografía Física 05 Estadística 2 05 Cartografía Matemática 1 05 Geodesia 1 05 Geografía de los Océanos 2	05 Geografía de los Riesgos 05 Geografía de los Suelos 05 Geografía del Género 05 Geografía Histórica 05 Geografía Histórica de México 05 Geografía Médica 1 05 Geografía Médica 2 05 Geografía Política de México

**Asignaturas Optativas**

05 Agroclimatología 1	05 Historia de la Cartografía
05 Agroclimatología 2	05 Historia de la Geografía en México
05 Bioclimatología	05 Laboratorio de Estadística (Diseño de Muestreo en Geografía)
05 Cartografía 2	05 Manejo de Información Geográfica Digital y Métodos Cartográficos
05 Cartografía Automatizada 1	05 Geografía Rural 2
05 Cartografía Automatizada 2	05 Geografía Urbana 2
05 Cartografía Matemática 2	05 Seminario de Enseñanza de Geografía en Bachillerato
05 Cartografía Temática	05 Seminario de Enseñanza de Geografía en Secundaria
05 Climatología 2	05 Seminario de Enseñanza de Geografía Política
05 Climatología Médica	05 Seminario de Geografía Física
05 Ecología	05 Seminario de Geografía Humana
05 Economía Política	05 Seminario de Geografía Regional de México 1
05 Elaboración y Evaluación de Proyectos	05 Seminario de Geografía Regional de México 2
06 Espacio y Tiempo	05 Seminario de Titulación 2
05 Estudio de Nombres Geográficos	05 Sistemas de Información Geográfica 1
05 Fitogeografía	05 Sistemas de Información Geográfica 2
05 Fotogrametría 1	05 Sistemas de Posicionamiento Global
05 Fotogrametría 2	05 Temas Selectos de Biogeografía
05 Fotointerpretación 1	05 Temas Selectos de Geografía
05 Fotointerpretación 2	05 Medicina Básica para Geógrafos
05 Geodesia 2	05 Métodos de Análisis Regional
05 Geografía Ambiental	05 Métodos y Técnicas en Geomorfología
05 Geografía Cultural 1	05 Naturaleza y Sociedad
05 Geografía Cultural 2	05 Ordenamiento y Gestión Ambiental
06 Geografía de Asia, África y Oceanía	05 Percepción Remota
05 Geografía de Campo	05 Planeación General y Regional
06 Geografía de Europa	05 Planeación Urbana
05 Geografía de la Población 2	05 Recursos Naturales 2
05 Geografía y Administración	05 Seminario de Cartografía
05 Geografía y Derecho	05 Seminario de Enseñanza de Geografía Económica
05 Geomorfología Aplicada	05 Temas Selectos de Geografía Política
05 Geomorfología Dinámica	05 Temas Selectos de Recursos Naturales
05 Geomorfología Estructural	05 Topografía
05 Geomorfología Fluvial	05 Zoogeografía
05 Hidrogeografía 2	

**PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA)**

La licenciatura en Geografía en la Modalidad Abierta cuenta con cuarenta asignaturas obligatorias equivalentes a 405 créditos, distribuidas en cuatro asignaturas por semestre.

Se organizan en cuatro áreas: Geografía Física y Recursos Naturales, Geografía Humana, Geografía Regional, y Métodos, de la Geografía y Técnicas.

<b>GEOGRAFÍA</b> <b>FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS</b> Total de créditos: 405	
<b>PRIMER SEMESTRE</b> 16 Geografía General y Fisiografía 12 Geografía Humana 16 Matemáticas 06 Técnicas de Investigación Bibliográfica	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b> 12 Geología Histórica y Geología 06 Física Geografía de la Población 21 Cosmografía y Topografía 10 Prácticas de Geología Histórica y Geología Física
<b>TERCER SEMESTRE</b> 12 Geomorfología Estructural y Geomorfología Climática 16 Economía Política 12 Estadística 04 Prácticas de Geomorfología Estructural y Geomorfología Climática	<b>CUARTO SEMESTRE</b> 18 Meteorología y Climatología 12 Geografía Económica 17 Fotogeografía I y Cartografía I 08 Laboratorio de Meteorología y Prácticas de Geografía Económica
<b>QUINTO SEMESTRE</b> 06 Edafología y Biogeografía 16 Geografía Política 17 Fotogeografía 2 y Cartografía 2 05 Laboratorio de Edafología y Prácticas de Biogeografía y Edafología	<b>SEXTO SEMESTRE</b> 06 Oceanografía 12 Geografía de México 06 Fotogeografía 3 y Cartografía Temática 02 Prácticas de Geografía de México
<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b> 06 Hidrología 10 Geografía de América 07 Fotogrametría 01 Prácticas de Hidrología	<b>OCTAVO SEMESTRE</b> 12 Conservación de Recursos Naturales 16 Geografía del Viejo Mundo 12 Estudio de Nombres Geográficos y Análisis e Interpretación de Mapas 02 Prácticas de Conservación de Recursos Naturales
<b>NOVENO SEMESTRE</b> 06 Planeación General y Regional 06 Geografía Regional de México 16 Didáctica General y Didáctica de la Geografía 01 Prácticas de Geografía Regional de México	<b>DÉCIMO SEMESTRE</b> 06 Geografía Rural 12 Geografía Urbana 08 Uso del Suelo y Geografía Aplicada Métodos de Investigación