



### PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO)

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; proporcionar 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.

Está organizado en asignaturas obligatorias y optativas en tres líneas de orientación indicativas 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. Las asignaturas obligatorias de elección se cursan en el sexto semestre.

La seriación entre las asignaturas obligatorias es indicativa, en tanto que las asignaturas optativas pueden cursarse a partir del cuarto semestre y no tienen seriación.

La asignatura Enseñanza de la Geografía no se cursará antes del sexto semestre y el Seminario de Titulación 1 no se cursará antes del séptimo.

La estructura curricular comprende asignaturas obligatorias, obligatorias de elección y optativas.

Las asignaturas obligatorias 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.

Las asignaturas identificadas como obligatorias de elección se estructuran en tres líneas de orientación indicativa: Geografía Física, Geografía Humana y Cartografía y Geomática, mismas que se definen como preespecializaciones y a partir de las cuales el estudiante podrá decidir sobre su actuación profesional.

La estructura y organización del plan de estudios da bastante flexibilidad, permitiendo que la formación de los alumnos se adecue mejor a las demandas sociales, así como a sus expectativas académicas y culturales.

**GEOGRAFÍA**  
**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**  
**Total de créditos: 315**

**PRIMER SEMESTRE**

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

**TERCER SEMESTRE**

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

**SEGUNDO SEMESTRE**

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

**CUARTO SEMESTRE**

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



**QUINTO SEMESTRE**

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

**SÉPTIMO SEMESTRE**

08 Geografía de América  
08 Seminario de Titulación 1  
05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa

**SEXTO SEMESTRE**

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

**OCTAVO SEMESTRE**

05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa  
05 Optativa

**Asignaturas Obligatorias de Elección**

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

**Asignaturas Optativas**

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



05 Seminario de Enseñanza de Geografía Económica	05 Sistemas de Información Geográfica 1
05 Seminario de Enseñanza de Geografía en Bachillerato	05 Sistemas de Información Geográfica 2
05 Seminario de Enseñanza de Geografía en Secundaria	05 Sistemas de Posicionamiento Global
05 Seminario de Enseñanza de Geografía Política	05 Temas Selectos de Biogeografía
05 Seminario de Geografía Física	05 Temas Selectos de Geografía Económica
05 Seminario de Geografía Humana	05 Temas Selectos de Geografía Política
05 Seminario de Geografía Regional de México 1	05 Temas Selectos de Recursos Naturales
05 Seminario de Geografía Regional de México 2	05 Topografía
05 Seminario de Titulación 2	05 Zoogeografía

### PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA)

La enseñanza de la Geografía en el Sistema Abierto dentro de la Facultad de Filosofía y Letras tiene como finalidad lograr que el estudiante realice los estudios de la licenciatura con base en el estudio independiente, de tal modo que le permita desarrollar y potenciar sus capacidades para alcanzar una formación profesional de calidad.

Así, el estudio independiente requiere que el estudiante tenga una buena administración de su tiempo y, por otra parte, cuente fundamentalmente con un asesor en cada asignatura, quien realiza labores de tutoría para orientar y promover el aprendizaje de los alumnos.

### GEOGRAFÍA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

<b>PRIMER SEMESTRE</b> Geografía General y Fisiografía Geografía Humana Matemáticas Técnicas de Investigación Bibliográfica	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b> Geología Histórica y Geología Física Geografía de la Población Cosmografía y Topografía Prácticas de Geología Histórica y Geología Física
<b>TERCER SEMESTRE</b> Geomorfología Estructural y Geomorfología Climática Economía Política Estadística Prácticas de Geomorfología Estructural y Geomorfología Climática	<b>CUARTO SEMESTRE</b> Meteorología y Climatología Geografía Económica Fotogeografía I y Cartografía I Laboratorio de Meteorología y Prácticas de Geografía Económica
<b>QUINTO SEMESTRE</b> Edafología y Biogeografía Geografía Política Fotogeografía 2 y Cartografía 2 Prácticas de Edafología Prácticas de Biogeografía y Laboratorio de Edafología	<b>SEXTO SEMESTRE</b> Oceanografía Geografía de México Fotogeografía 3 y Cartografía Temática Prácticas de Geografía de México
<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b> Hidrología Geografía de América Fotogrametría Prácticas de Hidrología	<b>OCTAVO SEMESTRE</b> Conservación de Recursos Naturales Geografía del Viejo Mundo Estudio de Nombres Geográficos y Análisis e Interpretación de Mapas Prácticas de Conservación de Recursos Naturales
<b>NOVENO SEMESTRE</b> Planeación General y Regional Geografía Regional de México Didáctica General y Didáctica de la Geografía Prácticas de Geografía Regional de México	<b>DÉCIMO SEMESTRE</b> Geografía Rural Geografía Urbana Uso del Suelo y Geografía Aplicada Métodos de Investigación