

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

Unidad Académica: Facultad de Filosofía y Letras

Plan de Estudio: Licenciado en Geografía

Area de Conocimiento: Ciencias Sociales

Fecha de aprobación del plan de estudios, por el H. Consejo Universitario: 6 de septiembre de 1979.

Perfil Profesional:

Es el profesional que mediante el estudio sistemático de la relación entre la sociedad y el ambiente, y sobre la organización espacial de los fenómenos físicos o naturales, participa en la planeación socioeconómica del país, de acuerdo a los resultados de sus observaciones.

Requisitos de ingreso:

Para alumnos de la UNAM:

- Haber concluido el bachillerato en el Area de las Ciencias Sociales.
- Solicitar la inscripción de acuerdo a los instructivos que se establezcan.

Para aspirantes procedentes de otras instituciones:

- Haber concluido el bachillerato;
- Tener promedio mínimo de siete (7) en el bachillerato o su equivalente;
- Aprobar el concurso de selección;
- Solicitar la inscripción de acuerdo a los instructivos que se establezcan.

Duración de la carrera: 10 semestres

Valor en créditos del plan de estudios:

Total: 405 (*)
Obligatorios: 405
Optativos: 0

Seriación: La seriación es indicativa.

Organización del plan de estudios:

El plan de estudios está organizado en diez semestres, con un total de 40 asignaturas obligatorias.

Requisitos para la titulación:

- Haber cubierto los créditos totales del plan de estudios;
- Haber cubierto todas las asignaturas del plan de estudios;

- Haber aprobado el examen de comprensión de lectura de una lengua extranjera moderna, certificado por el CELE o DELEFIL de la U.N.A.M.;
- Haber cumplido con el Servicio Social;
- Presentación de tesis, tesina o informe académico y su réplica en examen oral;
- Presentar y aprobar el examen profesional de acuerdo a las disposiciones del Reglamento de Exámenes Profesionales de la Facultad aprobado el día 12 de febrero de 1993.

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

PRIMER SEMESTRE

***CL. CR. NOMBRE DE LA ASIGNATURA**

- 1190 16 Geografía General y Fisiografía
 1191 12 Geografía Humana
 1192 16 Matemáticas
 1193 06 Técnicas de Investigación Bibliográfica

SEGUNDO SEMESTRE

- 1227 12 Geología Histórica y Geología Física
 1228 06 Geografía de la Población
 1229 21 Cosmografía y Topografía
 1230 10 Prácticas de Geología Histórica y Geología Física

TERCER SEMESTRE

- 1327 12 Geomorfología Estructural y Geomorfología Climática
 1328 16 Economía Política
 1329 12 Estadística
 1330 04 Prácticas de Geomorfología Estructural y Geomorfología Climática

CUARTO SEMESTRE

- 1423 18 Meteorología y Climatología
 1424 12 Geografía Económica
 1425 17 Fotogeografía y Cartografía 1
 1426 08 Laboratorio de Meteorología y Prácticas de Geografía Económica

QUINTO SEMESTRE

- 2601 06 Edafología y Biogeografía
 2602 16 Geografía Política
 2603 17 Fotogeografía y Cartografía 2
 2604 05 Laboratorio de Edafología y Prácticas de Biogeografía y de Edafología

SEXTO SEMESTRE

- 1636 06 Oceanografía
 1637 12 Geografía de México
 1638 16 Fotogeografía y Cartografía Temática 3

1639 02 Prácticas de Geografía de México

SEPTIMO SEMESTRE

1736 06 Hidrología
1737 10 Geografía de América
1740 07 Fotogrametría
1741 01 Prácticas de Hidrología

OCTAVO SEMESTRE

1878 12 Conservación de Recursos Naturales
1879 16 Geografía del Viejo Mundo
1880 12 Estudio de Nombres Geográficos y Análisis e Interpretación de Mapas
1881 02 Prácticas de Conservación de Recursos Naturales

NOVENO SEMESTRE

1912 06 Planeación General y Regional
1913 06 Geografía Regional de México
1914 16 Didáctica General y Didáctica de la Geografía Regional de México
1915 01 Prácticas de Geografía Regional de México

DECIMO SEMESTRE

1916 06 Geografía Rural
1917 06 Geografía Urbana
1918 12 Uso del Suelo y Geografía Aplicada
1919 08 Métodos de Investigación Geográfica

* **CL.**= CLAVE
CR.= CREDITO

DESCRIPCION SINTETICA DE LAS ASIGNATURAS

1190 16 GEOGRAFIA GENERAL Y FISIOGRAFIA

Introduce al alumno en el contexto general de la Geografía y de la relación que esta mantiene con otras ciencias. Da una visión general sobre el origen y evolución de los continentes; asimismo proporciona los elementos fundamentales de la Geografía Física y de su relación con la Geomorfología Estructural.

1191 12 GEOGRAFIA HUMANA

Estudia la distribución geográfica y establece a través de datos estadísticos, las alteraciones cuantitativas de los aspectos raciales, demográficos lingüísticos, culturales, religiosos y de la actividad humana.

1192 16 MATEMATICAS

Estudia las aplicaciones a la Geografía del álgebra, la geometría analítica, logaritmos, trigonometría plana y esférica, etc.

1193 06 TECNICAS DE INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA

Permite al alumno aplicar las técnicas bibliográficas a la Geografía y conocer las principales fuentes de información relacionadas con la misma.

1227 12 GEOLOGIA HISTORICA Y FISICA

Proporciona al alumno una visión cronológica sobre la evolución de la tierra y la vida; proporciona también una visión de los procesos morfogénéticos que se suceden en la superficie terrestre.

1228 06 GEOGRAFIA DE LA POBLACION

Constituye un estudio general de la población con base en datos estadísticos.

1229 21 COSMOGRAFIA Y TOPOGRAFIA

Estudia el origen, evolución y estructura del universo y la posición de la tierra en el mismo. Estudia la forma y dimensiones del terreno para indicar su morfología.

1230 10 PRACTICAS DE GEOLOGIA

Se propone iniciar al alumno en la identificación de procesos geológicos y en el estudio de su aplicación a la Geografía.

1327 12 GEOMORFOLOGIA ESTRUCTURAL Y CLIMATICA

Estudia los procesos endógenos y exógenos que intervienen en el modelado de la superficie terrestre y las formas resultantes de éstos.

1328 16 ECONOMIA POLITICA

A partir del estudio de los modos de producción sienta las bases para la mejor comprensión de la Geografía Económica.

1329 12 ESTADISTICA

Proporciona los elementos necesarios para la representación cuantitativa de problemas geográficos.

1330 04 PRACTICAS DE GEOMORFOLOGIA

Se propone sensibilizar al alumno en la identificación de las formas resultantes de los procesos endógenos y exógenos formadores del relieve.

1423 18 METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA

Estudia los fenómenos relacionados con el tiempo y el clima, y los diversos sistemas de clasificación de este último.

1424 12 GEOGRAFIA ECONOMICA

Estudia la relación existente entre el medio físico y la actividad humana.

1425 17 FOTOGEOGRAFIA 1 Y CARTOGRAFIA 1

Introduce al alumno en el desarrollo de habilidades de interpretación y representación de los rasgos geográficos por medio de fotografías aéreas y cartas.

1426 08 PRACTICAS DE GEOGRAFIA ECONOMICA

Sensibiliza al alumno en la observación de los procesos de producción.

1636 06 OCEANOGRAFIA

Su objeto de estudio es el origen, evolución y relieve de las cuencas oceánicas, así como la dinámica de las aguas oceánicas y sus propiedades físicas y químicas.

1637 12 GEOGRAFIA DE MEXICO

Estudia los aspectos físicos, biológicos y económicos de las diferentes regiones de la República Mexicana.

1638 16 FOTOGEOGRAFIA 3 Y CARTOGRAFIA TEMATICA

Habilita al alumno en la interpretación y representación de mapas temáticos con base en fotografías aéreas y cartografía.

1639 02 PRACTICAS DE GEOGRAFIA DE MEXICO

Su objetivo es sensibilizar al alumno en la problemática del paisaje nacional.

1736 06 HIDROLOGIA

Estudia el ciclo hidrológico, su relación con los fenómenos atmosféricos y la importancia de la naturaleza geológica del suelo, en la formación de aguas subterránea.

1737 10 GEOGRAFIA DE AMERICA

Estudia los aspectos físicos, biológicos y económicos de las diferentes regiones de América.

1740 07 FOTOGRAMETRIA

Estudia con base en fotografías aéreas la forma y dimensiones del terreno.

1741 01 PRACTICAS DE HIDROLOGIA

Permite al alumno familiarizarse con la interpretación de datos estadísticos en el manejo de cuencas hidrológicas.

1878 12 CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES

Estudia la distribución de los recursos naturales, el uso y conservación de los mismos.

1879 16 GEOGRAFIA DEL VIEJO MUNDO

Estudia los aspectos físicos, biológicos y económicos de las diferentes regiones de Asia, África y Europa.

1880 12 ESTUDIO DE NOMBRES GEOGRAFICOS Y ANALISIS E INTERPRETACION DE MAPAS

Estudia el significado de los nombres geográficos y su relación directa con la cartografía; asimismo algunas ramas de la geografía mediante el análisis de mapas.

1881 02 PRACTICAS DE CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES

Se propone sensibilizar al alumno en el uso y conservación de los recursos naturales.

1912 06 PLANEACION GENERAL Y REGIONAL

Constituye un análisis de las diferentes formas de planeación en función de los tipos de economía.

1913 06 GEOGRAFIA REGIONAL DE MEXICO

Da una visión comparativa del grado de desarrollo de las diferentes regiones de la República Mexicana.

1914 16 DIDACTICA GENERAL Y DIDACTICA DE LA GEOGRAFIA

Capacita al alumno en el conocimiento y aplicación de las técnicas docentes, para una mejor difusión de la Geografía.

1915 01 PRACTICAS DE GEOGRAFIA REGIONAL DE MEXICO

Permite identificar y comparar la problemática de los diferentes paisajes regionales.

1916 06 GEOGRAFIA RURAL

Estudia las diferentes actividades que se desarrollan en el paisaje rural, así como la aplicación de datos estadísticos en la elaboración de gráficas y de cartas.

1917 06 GEOGRAFIA URBANA

Estudia el origen y desarrollo de la concentración urbana.

1918 12 USO DEL SUELO Y GEOGRAFIA APLICADA

Estudia los factores físicos, históricos y económicos que determinan la clasificación del uso del suelo; así como las diversas formas de aplicación de la Geografía en México y en el mundo.

1919 08 METODOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA

Tiene como finalidad enseñar a integrar, con un método geográfico o corográfico, los datos de fuentes estadísticas, la información obtenida por medio de encuestas y la observación metodológica de los rasgos de la Geografía Física y Humana de diversas regiones del país.

2601 06 EDAFOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA

Estudia los procesos formadores del suelo, su clasificación y distribución geográfica, así como la evolución y localización de la flora y la fauna en la superficie terrestre.

2602 16 GEOGRAFIA POLITICA

Estudia las diferentes organizaciones de los Estados en el mundo.

2603 17 FOTOGEOGRAFIA 2 Y CARTOGRAFIA 2

Consiste en la interpretación y representación de rasgos geográficos mediante mapas y cartas.

2604 05 PRACTICAS DE EDAFOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA

Su propósito es sensibilizar al alumno en la identificación de los procesos formadores del suelo.

(*) Crédito es la unidad de valor o puntuación de una asignatura, que se computa en la siguiente forma:

a) En actividades que requieren estudio o trabajo adicional del alumno, como en clases teóricas o seminarios, una hora de clase semana-semester corresponde a dos créditos.

b) En actividades que no requieren estudio o trabajo adicional del alumno, como en prácticas, laboratorio, taller, etc., una hora de clase semana-semester corresponde a un crédito.

c) El valor en créditos de actividades clínicas y de prácticas para el aprendizaje de música y artes plásticas, se computará globalmente según su importancia en el plan de estudios, y a criterio de los consejos técnicos respectivos y del Consejo Universitario.

El semestre lectivo tendrá la duración que señale el calendario escolar. Los créditos para cursos de duración menor de un semestre se computarán proporcionalmente a su duración.

Los créditos se expresarán siempre en números enteros.