



CARACTERÍSTICAS GENERALES

a) Nombre del Proyecto Curricular

Licenciatura en Geografía 2003

b) Título que se otorga

Licenciado/a en Geografía

c) Espacio donde se imparte

Facultad de Geografía

d) Total de créditos

417

e) Área del conocimiento al que pertenece

Arquitectura Diseño y Urbanismo

f) Calendario escolar y periodos para administrar las unidades de aprendizaje

Calendario escolar anual, con dos periodos regulares y un intensivo

g) Modalidad educativa en la que se impartirá

Escolarizada con administración flexible de la enseñanza



OBJETIVO DE LA CARRERA

Identificar, diagnosticar, analizar, realizar y clasificar las diversas unidades espaciales, problemas en el contexto y la solución a través del análisis del sistema de relaciones que establecen entre sí los geofactores, mediante el uso de nuevas tecnologías, diferentes principios teórico metodológicos, localizar su estructura, origen, evolución e intensidad de transformación en los diferentes niveles territoriales local, regional, nacional, continental y global bajo un enfoque de planeación, manejo, ordenación y desarrollo sustentable.

PERFIL DE EGRESO

El Licenciado en Geografía será un profesional capaz de abordar el estudio del espacio geográfico, con énfasis en la evaluación de riesgos e impacto territorial, ordenación territorial y planeación geográfica integral, para contribuir a resolver problemas que inciden en los procesos del desarrollo local, regional y nacional, asumiendo una actitud asertiva y propositiva en el desempeño de la profesión.

Plantear, analizar y resolver problemas enfrentando desafíos intelectuales a partir de los conocimientos, experiencias, estrategias, técnicas adquiridas para contribuir al desarrollo económico y cultural de su comunidad con principios de valores humanos. Promover la solución de problemas en las comunidades tomando en cuenta los recursos y limitaciones del medio donde se desarrolla. Evaluar, planear, ordenar y realizar informes previos de la toma de decisiones sobre la asignación espacial, control de riesgos naturales y de la delimitación territorio.



ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR NÚCLEOS DE FORMACIÓN

NÚCLEO BÁSICO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE (UA)	H T	H P	T H	CR	ÁREA CURRICULAR
1	METEOROLOGÍA	4	0	4	8	FÍSICA
2	INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA *	4	0	4	8	METODOLOGÍA
3	INGLÉS C1	2	2	4	6	METODOLÓGICA
4	INTRODUCCIÓN A LA CARTOGRAFÍA *	3	1	4	7	CARTOGRÁFICA
5	GEOLOGÍA *	4	0	4	8	FÍSICA
6	INGLÉS C2	2	2	4	6	METODOLÓGICA
7	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA	4	0	4	8	METODOLÓGICA
8	TOPOGRAFÍA BÁSICA	3	1	4	7	CARTOGRÁFICA
9	GEODESIA *	3	1	4	7	CARTOGRÁFICA
10	FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN	2	4	6	8	CARTOGRÁFICA
11	FUNDAMENTOS DE PERCEPCIÓN REMOTA	4	0	4	8	CARTOGRÁFICA
SUBTOTAL		35	11	46	81	



OPTATIVAS ACREDITAR 4 UA PARA CUBRIR 32 CRÉDITOS.

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	LECTURA Y REDACCIÓN	4	0	4	8	METODOLÓGICA
2	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
3	DESARROLLO HUMANO	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
4	GEOGRAFÍA CULTURAL	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
5	GEOGRAFÍA DE LOS OCÉANOS	4	0	4	8	FÍSICA
6	GEOGRAFÍA DE LA ATMÓSFERA	4	0	4	8	FÍSICA
7	TEORÍA DEL CONOCIMIENTO	4	0	4	8	METODOLÓGICA
8	BASES DE DATOS	4	0	4	8	CARTOGRÁFICA
9	TOPOGRAFÍA MODERNA	4	0	4	8	CARTOGRÁFICA
10	GEOGRAFÍA HISTÓRICA	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
11	DIDÁCTICA DE LA GEOGRAFÍA	4	0	4	8	METODOLÓGICA
12	GEOGRAFÍA REGIONAL DE MÉXICO	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
13	EDICIÓN CARTOGRÁFICA DIGITAL	4	0	4	8	CARTOGRÁFICA
SUBTOTAL		16	0	16	32	
15	TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO	51	11	62	113	



NÚCLEO SUSTANTIVO

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	H T	H P	T H	CR	ÁREA CURRICULAR
1	GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
2	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GEOGRAFÍA	4	0	4	8	METODOLÓGICA
3	PENSAMIENTO GEOGRÁFICO *	4	0	4	8	METODOLÓGICA
4	CLIMATOLOGÍA *	4	0	4	8	FÍSICA
5	HIDROGEOGRAFÍA *	4	0	4	8	FÍSICA
6	ESTADÍSTICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	4	0	4	8	METODOLÓGICA
7	GEOGRAFÍA SOCIOPOLÍTICA	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
8	MÉTODOS DE REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA *	3	1	4	7	CARTOGRÁFICA
9	GEOMORFOLOGÍA *	3	1	4	7	FÍSICA
10	GEOGRAFÍA DE MÉXICO *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
11	GEOGRAFÍA DEL SUELO *	4	2	6	10	FÍSICA
12	GEOGRAFÍA URBANA *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
13	GEOGRAFÍA RURAL *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
14	TALLER DE CARTOGRAFÍA AUTOMATIZADA	2	4	6	8	CARTOGRÁFICA
15	ECOLOGÍA	4	0	4	8	FÍSICA
16	GEOGRAFÍA INDUSTRIAL *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
17	GEOGRAFÍA DEL COMERCIO Y LOS SERVICIOS *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
18	BIOGEOGRAFÍA *	4	0	4	8	FÍSICA
19	GEOGRAFÍA ECONÓMICA REGIONAL *	4	0	4	8	SOCIOECONÓMICA
20	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	0	4	8	CARTOGRÁFICA
21	GEOGRAFÍA AMBIENTAL *	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA



No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	H T	H P	T H	CR	ÁREA CURRICULAR
22	DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	1	4	7	CARTOGRÁFICA
23	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	3	1	4	7	CARTOGRÁFICA
24	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	2	2	4	6	METODOLÓGICA
	SUBTOTAL	87	13	100	187	
24	TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO	87	13	100	187	

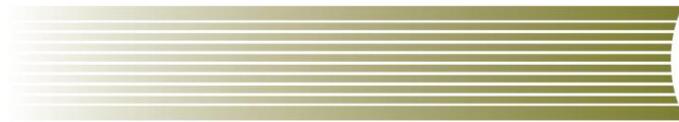


NÚCLEO INTEGRAL

OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	H T	H P	T H	CR	ÁREA CURRICULAR
1	REGIONALIZACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL *	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA
2	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS TERRITORIALES	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
3	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA
4	EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTO TERRITORIAL *	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA
5	DISEÑO DE PROYECTOS GEOGRÁFICOS	3	1	4	7	METODOLÓGICA
6	MODELOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA
7	APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA
8	PLANEACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL *	3	1	4	7	GEOGRAFÍA APLICADA
9	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	2	2	4	6	METODOLÓGICA
	PRÁCTICAS PROFESIONALES °	0	20	20	20	METODOLÓGICA
	SUBTOTAL	25	31	56	81	

° ACTIVIDAD ACADÉMICA



LÍNEAS DE ACENTUACIÓN: ACREDITAR 6 UA DE LA LINEA DE ACENTUACIÓN ELEGIDA PARA CUBRIR 36 CRÉDITOS

EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTO TERRITORIAL

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	H T	H P	T H	CR	ÁREA CURRICULAR
1	GEOGRAFÍA DEL RIESGO	2	2	4	6	FÍSICA
2	CARTOGRAFÍA DE CAMPO	2	2	4	6	CARTOGRÁFICA
3	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	4	6	FÍSICA
4	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO DEL RIESGO	2	2	4	6	FÍSICA
5	GEOSISTEMAS PERTURBADORES	2	2	4	6	FÍSICA
6	VULNERABILIDAD DEL RIESGO	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
7	GEOGRAFÍA DEL PAISAJE	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
8	GESTIÓN DEL RIESGO	2	2	4	6	FÍSICA
9	IMPACTOS Y RIESGOS GEOMORFOLÓGICOS	2	2	4	6	FÍSICA
10	IMPACTOS Y RIESGOS HIDROCLIMÁTICOS	2	2	4	6	FÍSICA
11	RIESGOS ECOLÓGICOS Y SOCIO-ORGANIZATIVOS	2	2	4	6	FÍSICA
12	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTO TERRITORIAL	2	2	4	6	CARTOGRÁFICA
13	TEMAS SELECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	4	6	FÍSICA
14	TEMAS SELECTOS DE RIESGOS	2	2	4	6	FÍSICA
SUBTOTAL		12	12	24	36	



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	GEOGRAFÍA SOCIOECONÓMICA APLICADA	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
2	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	2	2	4	6	GEOGRAFÍA APLICADA
3	GEOGRAFÍA TURÍSTICA	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
4	DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
5	USO DE SUELO PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
6	MODELOS METODOLÓGICOS PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	METODOLÓGICA
7	GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
8	PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
9	CARTOGRAFÍA TEMÁTICA INTEGRAL	2	2	4	6	CARTOGRÁFICA
10	TEMAS ELECTOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	CARTOGRAFÍA APLICADA
11	DISEÑO DE MODELOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	METODOLÓGICA
12	PERCEPCIÓN REMOTA APLICADA A LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	CARTOGRÁFICA
13	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2	2	4	6	CARTOGRAFÍA APLICADA
14	CATASTRO MUNICIPAL	2	2	4	6	CARTOGRÁFICA
SUBTOTAL		12	12	24	36	



PLANEACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	H T	H P	T H	CR	ÁREA CURRICULAR
1	MÉTODOS DE REGIONALIZACIÓN FÍSICO-GEOGRÁFICA	2	2	4	6	FÍSICA
2	MÉTODOS DE REGIONALIZACIÓN SOCIOECONÓMICA	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
3	CARTOGRAFÍA TEMÁTICA COMPLEJA	2	2	4	6	CARTOGRÁFICA
4	MODELOS DE PLANEACIÓN TERRITORIAL	2	2	4	6	METODOLÓGICA
5	PLANEACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL	2	2	4	6	METODOLÓGICA
6	GESTIÓN PARA LA PLANEACIÓN	2	2	4	6	GEOGRAFÍA APLICADA
7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA PLANEACIÓN REGIONAL	2	2	4	6	GEOGRAFÍA APLICADA
8	ZONIFICACIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	2	2	4	6	GEOGRAFÍA APLICADA
9	REGIONALIZACIÓN CULTURAL	2	2	4	6	GEOGRAFÍA CULTURAL
10	GEOPOLÍTICA	2	2	4	6	METODOLÓGICA
11	APTITUD DEL SUELO PARA LA PLANEACIÓN	2	2	4	6	METODOLÓGICA
12	GEOGRAFÍA DE LOS SISTEMAS URBANOS	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
13	GEOGRAFÍA DE LOS SISTEMAS AGRARIOS	2	2	4	6	SOCIOECONÓMICA
SUBTOTAL		12	12	24	36	

SUBTOTAL DE OPTATIVAS DE LÍNEA DE ACENTUACIÓN	12	12	24	36	
---	----	----	----	----	--



15 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES)	TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL	37	43	80	117	
---	----------------------------------	-----------	-----------	-----------	------------	--

* UNIDADES DE APRENDIZAJE EN LAS QUE DEBERÁ REALIZAR PRÁCTICAS DE CAMPO.

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA OBLIGATORIAS	44 MÁS 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES)
UA OPTATIVAS	10
UA A ACREDITAR	54 MÁS 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES)
CRÉDITOS	417