

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA 2003

CRÉDITOS TOTALES: 417

FÍSICA

METEOROLOGÍA	4 0 8	CLIMATOLOGÍA *	4 0 8	GEMORFOLOGÍA *	3 1 7	GEOGRAFÍA DEL SUELO*	4 2 10	ECOLOGÍA	4 0 8	BIOGEOGRAFÍA *	4 0 8								
		GEOLOGÍA *	4 0 8	GEOGRAFÍA DE LOS OCEANOS	4 0 8	GEOGRAFÍA DE LA ATMÓSFERA	4 0 8	MÉTODOS DE REGIONALIZACIÓN FÍSICO-GEOGRÁFICA	2 2 6	GEOGRAFÍA DEL RIESGO	2 2 6	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE IMPACTO AMBIENTAL	2 2 6	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO DEL RIESGO	2 2 6	GEOSISTEMAS PERTURBADORES	2 2 6	TEMAS SELECTOS DE RIESGOS	2 2 6
		HIDROGEOGRAFÍA *	4 0 8							GEOGRAFÍA DEL PAISAJE	2 2 6	IMPACTOS Y RIESGOS GEOMORFOLÓGICOS	2 2 6	IMPACTOS Y RIESGOS HIDROCLIMÁTICOS	2 2 6	RIESGOS ECOLÓGICOS Y SOCIO-ORGANIZATIVOS	2 2 6	TEMAS SELECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL	2 2 6

SOCIOECONÓMICA

GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN*	4 0 8	DESARROLLO HUMANO	4 0 8	GEOGRAFÍA DE MÉXICO *	4 0 8	GEOGRAFÍA URBANA *	4 0 8	GEOGRAFÍA DEL COMERCIO Y LOS SERVICIOS *	4 0 8	GEOGRAFÍA ECONÓMICA REGIONAL *	4 0 8	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS TERRITORIALES	2 2 6			VULNERABILIDAD DEL RIESGO	2 2 6	GESTIÓN DEL RIESGO	2 2 6
		GEOGRAFÍA CULTURAL	4 0 8	GEOGRAFÍA SOCIOPOLÍTICA	4 0 8	GEOGRAFÍA RURAL *	4 0 8	GEOGRAFÍA INDUSTRIAL*	4 0 8	GEOGRAFÍA TURÍSTICA	2 2 6	DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6	USO DE SUELO PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6	GESTIÓN DE LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6	PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6
		INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	4 0 8	GEOGRAFÍA HISTÓRICA	4 0 8	GEOGRAFÍA REGIONAL DE MÉXICO	4 0 8			GEOGRAFÍA SOCIOECONÓMICA APLICADA	2 2 6	MÉTODOS DE REGIONALIZACIÓN SOCIOECONÓMICA	2 2 6	GEOGRAFÍA DE LOS SISTEMAS URBANOS	2 2 6	GEOGRAFÍA DE LOS SISTEMAS AGRARIOS	2 2 6		

METODOLÓGICA

INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA *	4 0 8	ESTADÍSTICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	4 0 8	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA	4 0 8	DIDÁCTICA DE LA GEOGRAFÍA	4 0 8			DISEÑO DE PROYECTOS GEOGRÁFICOS	3 1 7					SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	2 2 6	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	2 2 6
		MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GEOGRAFÍA	4 0 8	LECTURA Y REDACCIÓN	4 0 8	TEORÍA DEL CONOCIMIENTO	4 0 8									MODELOS METODOLÓGICOS PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6	PRÁCTICAS PROFESIONALES	0 20 20
		PENSAMIENTO GEOGRÁFICO *	4 0 8	INGLÉS C1	2 2 6	INGLÉS C2	2 2 6	MODELOS DE PLANEACIÓN TERRITORIAL	2 2 6	PLANEACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL	2 2 6	APTITUD DEL SUELO PARA LA PLANEACIÓN	2 2 6	GEOPOLÍTICA	2 2 6	DISEÑO DE MODELOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6		

CARTOGRÁFICA

		INTRODUCCIÓN A LA CARTOGRAFÍA *	3 1 7	MÉTODOS DE REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA *	3 1 7	TOPOGRAFÍA BÁSICA	3 1 7	GEODESIA *	3 1 7	FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN	2 4 8	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	3 1 7			CARTOGRAFÍA TEMÁTICA INTEGRAL	2 2 6	CATASTRO MUNICIPAL	2 2 6
		BASES DE DATOS	4 0 8	EDICIÓN CARTOGRÁFICA DIGITAL	4 0 8	TALLER DE CARTOGRAFÍA AUTOMATIZADA	2 4 8	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4 0 8	DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3 1 7	CARTOGRAFÍA TEMÁTICA COMPLEJA	2 2 6	CARTOGRAFÍA DE CAMPO	2 2 6	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTO TERRITORIAL	2 2 6	PERCEPCIÓN REMOTA APLICADA A LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6
				TOPOGRAFÍA MODERNA	4 0 8			FUNDAMENTOS DE PERCEPCIÓN REMOTA	4 0 8										

GEOGRAFÍA APLICADA

										REGIONALIZACIÓN CULTURAL	2 2 6	GEOGRAFÍA AMBIENTAL *	3 1 7	EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTO TERRITORIAL *	3 1 7	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	2 2 6	TEMAS ELECTOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6
												ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	3 1 7	MODELOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	3 1 7	GESTIÓN PARA LA PLANEACIÓN	2 2 6	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	2 2 6
												REGIONALIZACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL *	3 1 7	PLANEACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL*	3 1 7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA PLANEACIÓN REGIONAL	2 2 6	ZONIFICACIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	2 2 6
														APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3 1 7				

SIMBOLOGÍA

5 ÁREAS CURRICULARES

HT = HORAS TEÓRICAS
 HP = HORAS PRÁCTICAS
 CR = CRÉDITOS

* UA EN LAS QUE DEBERÁ REALIZAR PRÁCTICAS DE CAMPO

NÚCLEO BÁSICO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 11 UA	35 HT 11 HP 81 CR
---	-------------------------

NÚCLEO BÁSICO OPTATIVAS ACREDITAR 4 UA PARA CUBRIR 32 CRÉDITOS

TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO
 15 UA PARA CUBRIR 113 CRÉDITOS

NÚCLEO SUSTANTIVO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 24 UA	87 HT 13 HP 187 CR
---	--------------------------

TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO
 24 UA PARA CUBRIR 187 CRÉDITOS

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

NÚCLEO INTEGRAL OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 9 UA + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES)	25 HT 31 HP 81 CR
--	-------------------------

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: EVALUACIÓN DE RIESGOS E IMPACTO TERRITORIAL

TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL
 15 UA + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES) PARA CUBRIR 117 CRÉDITOS

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

ACREDITAR 6 UA DE LA LÍNEA DE ACENTUACIÓN ELEGIDA PARA CUBRIR 36 CRÉDITOS.

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: PLANEACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRAL

