



LICENCIATURA EN GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RECURSOS HÍDRICOS

MAPA CURRICULAR

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	
Geología física 4 2 6 10	Geomorfología 3 1 4 7	Estratigrafía 2 2 4 6	Geología estructural 2 2 4 6	Impacto ambiental y ordenamiento del territorio 4 0 4 8	Riesgos ambientales 2 4 6 8	Gestión integrada de Recursos Hídricos I 4 2 6 10	Gestión integrada de Recursos Hídricos II 4 2 6 10	Práctica profesional* 30	
Hidráulica 3 1 4 7	Hidrología 4 2 6 10	Hidrogeología 4 2 6 10	Geotecnia aplicada 2 2 4 6	Riesgos geológicos 2 4 6 8	Riesgos hidrometeorológicos 2 4 6 8	Metodología de la investigación 1 4 2 6 10	Metodología de la investigación 2 4 2 6 10		
Matemática aplicada 2 2 4 6	Probabilidad y estadística 2 2 4 6	Estadística espacial y geoestadística 2 4 6 8	Inglés C1 2 2 4 6	Inglés C2 2 2 4 6	Cambio climático 4 4 6 8	Gestión del riesgo 2 2 4 6	Conflictos ambientales y concertación social 4 0 4 8		
Medio ambiente y sociedad 4 0 4 8	Ecología del riesgo 4 0 4 8	Climatología 4 0 4 8	Economía ambiental 4 0 4 8	Sociología 2 2 4 6	Teledetección 2 4 6 8	Aplicación de los sistemas de información geográfica 3 1 4 7	Ética ambiental 3 0 3 6		
Química general 2 2 4 6	Mineralogía 2 4 6 8	Petrología sedimentaria 4 2 6 10	Petrología ígnea y metamórfica 4 2 6 10	Diseño e implementación de bases de datos 2 4 6 8	Sistemas de información geográfica 2 4 6 8				
Fundamentos de cartografía 2 4 6 8	Topografía e hidrometría 2 4 6 8	Cartografía automatizada 2 4 6 8	Cartografía temática integral 2 2 4 6						
		Optativa 1 Núcleo Sustantivo 2 2 4 6	Optativa 2 Núcleo Sustantivo 2 2 4 6	Optativa 3 Núcleo Sustantivo 2 2 4 6	Optativa 1 Núcleo Integral 2 4 6	Optativa 3 Núcleo Integral 2 4 6	Optativa 5 Núcleo Integral 2 4 6		
				Optativa 4 Núcleo Sustantivo 2 2 4 6	Optativa 2 Núcleo Integral 2 4 6	Optativa 4 Núcleo Integral 2 4 6	Optativa 6 Núcleo Integral 2 4 6		
HT 17 HP 11 TH 28 CR 45	HT 17 HP 13 TH 30 CR 47	HT 20 HP 16 TH 36 CR 56	HT 18 HP 12 TH 30 CR 48	HT 16 HP 16 TH 32 CR 48	HT 16 HP 20 TH 36 CR 52	HT 17 HP 11 TH 28 CR 45	HT 19 HP 8 TH 27 CR 46		HT -- HP -- TH -- CR 30

SIMBOLOGÍA	
Unidad de aprendizaje	HT: Horas Teóricas
	HP: Horas Prácticas
	TH: Total de Horas
	CR: Créditos

	Obligatorio Núcleo Básico
	Obligatorio Núcleo Sustantivo
	Obligatorio Núcleo Integral
	Optativo Núcleo Sustantivo
	Optativo Núcleo Integral

PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Núcleo Básico cursar y acreditar 12 UA	34 24 58 92	Total del Núcleo Básico 12 UA para cubrir 92 créditos
Núcleo Sustantivo cursar y acreditar 18 UA	48 40 88 136	Total del Núcleo Sustantivo 22 UA para cubrir 160 créditos
Núcleo Integral cursar y acreditar 12 UA + 1 Práctica profesional	38 23 61 129	Total del Núcleo Integral 18 UA + 1 Práctica profesional para cubrir 165 créditos
Núcleo Sustantivo acreditar 4 UA	8 8 16 24	
Núcleo Integral acreditar 6 UA	12 12 24 36	

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA Obligatorias	42 UA + 1 Práctica profesional
UA Optativas	10
UA a Acreditar	52 UA + 1 Práctica profesional
Créditos	417

