

BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS
BA-GEOGRA 2022-10 / LI-GEOGRA 2022-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
I	I	EST GEN	Estudios Generales I	3	0	0	0	0	0	8	0
I	I	EST GEN	Estudios Generales II	3	0	0	0	0	0	8	0
I	I	MAT001	Matemática General	4	3	2	0	0	6	11	0
I	I	GEL400	Pensamiento Geográfico	3	3	1	0	0	4	8	4
I	I	GEL401	Introducción a la Geografía	2	2	1	0	1	1	5	4
I	I	GEL402	Cartografía	3	2	0	3	0	3	8	5
			Subtotal	18							
I	II	EST GEN	Estudios Generales III	3	0	0	0	0	0	8	0
I	II	EST GEN	Estudios Generales IV	3	0	0	0	0	0	8	0
I	II	OPT	Optativo I (disciplinar)	3	0	0	0	0	0	8	0
I	II	GEL403	Geoestadística descriptiva	3	2	1	1	0	4	8	4
I	II	GEL404	Métodos y Técnicas de Investigación cualitativa	3	2	1	0	1	4	8	4
I	II	GEL405	Sistemas de Información Geográfica	3	2	1	1	0	4	8	4
			Subtotal	18							
II	I	IDIOMA	Inglés Integrado I	4	3	3	1	0	4	11	0
II	I	GEL406	Geoestadística Inferencial	2	1	1	1	0	2	5	3
II	I	GEL434	Geografía Física Aplicada	3	2	1	1	1	3	8	5
II	I	GEL407	Geociencias	3	2	1	1	1	3	8	5
II	I	GEL408	Métodos y técnicas de investigación cuantitativa	3	2	1	2	0	3	8	5
II	I	GEL409	Fotogrametría y fotointerpretación	3	2	0	3	0	3	8	5
			Subtotal	18							

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

**BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS
BA-GEOGRA 2022-10 / LI-GEOGRA 2022-10**

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
II	II	IDIOMA	Inglés Integrado II	4	3	3	1	0	4	11	0
II	II	GEL410	Geografía Cultural	2	2	1	0	1	1	5	4
II	II	OPT	Optativo II (disciplinar)	3	0	0	0	0	0	8	0
II	I	ECY421	Economía General	3	2	2	0	0	4	8	4
II	II	GEL411	Climatología	3	2	1	0	1	4	8	4
II	II	GEL412	Teledetección	3	2	0	2	1	3	8	5
			Subtotal	18							
III	I	GEL413	Economía Espacial y Territorial	3	3	1	0	1	3	8	5
III	I	GEL414	Geografía urbana y urbanismo	3	3	1	0	1	3	8	5
III	I	GEL415	Geografía Rural	3	2	2	0	1	3	8	5
III	I	GEL416	Biogeografía	3	2	2	0	1	3	8	5
III	I	GEL417	Geomorfología	3	2	1	1	1	3	8	5
III	I	GEL418	Análisis espacial y modelaje SIG	3	2	0	3	0	3	8	5
			Subtotal	18							
III	II	GEL419	Legislación ambiental y territorial	3	2	2	0	0	4	8	4
III	II	GEL420	Geografía regional	3	2	2	0	1	3	8	5
III	II	GEL421	Geoedafología	3	2	1	1	1	3	8	5
III	II	GEL422	Hidrología	3	2	1	1	1	3	8	5
III	II	GEL423	Bases de datos y aplicaciones WEB	3	2	0	3	0	3	8	5
III	II	OPT	Optativo III (libre)	3	0	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	18							
IV	I	GEL424	Ordenamiento Territorial y Planificación Local	3	3	0	1	1	3	8	5

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS
BA-GEOGRA 2022-10 / LI-GEOGRA 2022-10

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
IV	I	GEL425	Planificación y Evaluación del uso de la Tierra	3	2	0	2	1	3	8	5
IV	I	GEL426	Evaluación de los riesgos de desastres	3	2	0	2	1	3	8	5
IV	I	GEL427	Geografía de la población	3	2	1	1	1	3	8	5
IV	I	GEL428	Formulación de Proyectos de geografía	3	2	2	0	0	4	8	4
IV	I	OPT	Optativo IV	3	0	0	0	0	0	8	0
			Subtotal	18							
IV	II	GEL429	Gestión de planes reguladores	3	2	1	1	1	3	8	5
IV	II	GEL430	Geografía de los transportes	3	2	1	1	1	3	8	5
IV	II	GEL431	Geografía de la Salud	3	2	1	1	1	3	8	5
IV	II	GEL432	Práctica Profesional Supervisada	4	2	2	0	0	7	11	4
IV	II	GEL433	Manejo y conservación de recursos naturales	3	2	2	0	1	3	8	5
			Subtotal	16							
			TOTALES DE CRÉDITOS PARA EL BACHILLERATO	142							

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

**BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS
BA-GEOGRA 2022-10 / LI-GEOGRA 2022-10**

NIVEL	CICLO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	G	EI	HT	HD
V	I		Gestión y planes de ordenamiento del territorio	3	2	2	0	1	3	8	5
V	I		Análisis espacial para el ordenamiento territorial	3	2	1	1	1	3	8	5
V	I		Participación ciudadana y territorio	3	2	2	0	1	3	8	5
V	I		Diseño de investigación en geografía	6	2	2	0	0	12	16	4
V	I	OPT	Optativo V	3	0	0	0	0	8	0	0
			Subtotal	18							
V	II		Gestión de riesgo de desastres	3	2	1	1	1	3	8	5
V	II		Gestión de espacios turísticos	3	2	2	0	1	3	8	5
V	II		Gestión de cuencas hidrográficas	3	2	1	1	1	3	8	5
V	II		Taller de investigación en geografía	3	2	2	0	0	4	8	4
V	II		Manejo de espacios protegidos	3	2	2	0	1	3	8	5
V	II		Evaluación ambiental estratégica y sustentabilidad	3	2	2	0	1	3	8	5
			Subtotal	18							
			TOTALES DE CRÉDITOS PARA LA LICENCIATURA	36							

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente

**BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS
BA-GEOGRA 2022-10 / LI-GEOGRA 2022-10**

CURSOS OPTATIVOS									
CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
			T	P	L	G	EI	HT	HD
GEL1000	Desarrollo, cambio global y territorio	3	2	1	0	1	4	8	4
GEL1010	Dinámica litoral y ordenamiento territorial de los espacios costeros	3	2	1	0	1	4	8	4
GEL1020	Ecología del paisaje	3	2	1	0	1	4	8	4
GEL1030	Espacios urbanos sustentables	3	2	1	0	1	4	8	4
GEL1040	Geoecología	3	2	1	0	1	4	8	4
GEL1050	Geografía del género	3	3	0	0	1	4	8	4
GEL1060	Geografía política	3	2	2	0	0	4	8	4
GEL1070	Geografía social	3	3	1	0	1	3	8	5
GEL1080	Geografía turística	3	2	2	0	1	3	8	5
GEL1090	Gestión de aguas subterráneas	3	2	1	1	1	3	8	5
GEL1100	Gestión integrada de recurso hídrico	3	2	1	1	1	3	8	5
GEL1110	Metodologías participativas en Geografía	3	2	2	0	1	3	8	5
GEL1120	Métodos de evaluación de impacto ambiental	3	2	1	0	1	4	8	4
GEL1130	Aplicaciones SIG en el ordenamiento territorial	3	2	1	1	1	3	8	5

*Horas: T: teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, G: Gira, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente