

Bachillerato y Licenciatura



Código 340801

# Geografía



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA



FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

GEOGRAFIA

Carrera 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA  
Plan de Estudio 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL 2019  
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
1	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0			0
1	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3			2
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0			6
1	GF0600	FUNDAMENTOS DE GEOGRAFÍA	3	1	0	0			3
1	LM1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTR	6	0	0	0			4
1	MA0126	MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA I	2	0	3	0			3
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 1 : 18</b>		
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	EG-I		6
2	FS0121	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4	0	0	0			2
2	GF0601	CARTOGRAFÍA Y TÉCNICAS DE CAMPO	2	1	3	0	GF0600 Equiv.: GF0101		3
2	LM1032	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTI	6	0	0	0	LM1030 Equiv.: LM1004		4
2	MA0130	MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA II	2	3	0	0	MA0126		3
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 2 : 18</b>		
3	G 0111	FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA	3	0	2	0			4
3	GF0602	PENSAMIENTO GEOGRÁFICO	3	1	0	0	GF0601 Equiv.: GF0215		3
3	GF0603	GEOGRAFÍA CULTURAL	3	2	0	0	GF0601 Equiv.: GF0215		3
3	GF0604	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOGRÁFICOS	2	4	0	0	GF0601 Equiv.: GF0215; MA0130		4
3	QU0100	QUÍMICA GENERAL I	4	0	0	0		QU0101	3
3	QU0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	0	0	3	0		QU0100	1
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 3 : 18</b>		
4	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0		B 0107	3
4	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0		B 0106	1
4	GF0605	ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS I	3	0	3	0	GF0604 Equiv.: XS0341		4

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

GEOGRAFIA

**Carrera** 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA  
**Plan de Estudio** 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL 2019  
**Enfasis** 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
4	GF0606	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	3	3	0	0	GF0602 Equiv.: GF0411; GF0603 Equiv.: GF0204	3	
4	GF0607	HIDROCLIMATOLOGÍA	3	2	1	0	FS0121 Equiv.: GF0102; G 0111	3	
4	GF0608	MÉTODOS Y TÉCNICAS CUALITATIVAS	3	2	1	0	GF0602 Equiv.: GF0411	3	
4	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	EG-II	2	
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 4 : 19</b>			
5	GF0609	GEOGRAFÍA HISTÓRICA	3	2	0	0	GF0606 Equiv.: GF0206	3	
5	GF0610	GEOMORFOLOGÍA	3	3	2	0	B 0106 Equiv.: FS0101; B 0107 Equiv.: FS0101; GF0607 Equiv.: GF0205	3	
5	GF0611	GEODESIA Y SISTEMAS GNSS	2	2	3	0	GF0605 Equiv.: GF0410	3	
5	GF0612	ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS II	3	0	3	0	GF0605 Equiv.: GF0410	3	
5	GF0613	GEOGRAFÍA, POBLACIÓN Y SOCIEDAD	3	1	2	0	GF0605 Equiv.: GF0410; GF0608 Equiv.: GF0108	3	
5	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	SR-I	2	
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 5 : 17</b>			
6	GF0614	GEOGRAFÍA Y PODER	3	2	0	0	GF0609 Equiv.: GF0320; GF0613 Equiv.: GF0315	3	
6	GF0615	GEOGRAFÍA RURAL	3	3	0	0	GF0613 Equiv.: GF0315	3	
6	GF0616	GEOPEDOLOGÍA	3	3	2	0	GF0610 Equiv.: GF0305; GF0612 Equiv.: GF0308; QU0100; QU0101	3	
6	GF0617	SISTEMA BIO-GEOFÍSICO GLOBAL	3	1	3	0	GF0610 Equiv.: GF0305; GF0612 Equiv.: GF0308	3	
6	GF0618	FOTOGRAMETRÍA Y TELEDETECCIÓN	2	1	4	0	GF0611 Equiv.: GF0104; GF0612 Equiv.: GF0308	3	
6	GF0619	ECOBIOGEOGRAFÍA	3	2	0	0	GF0610 Equiv.: GF0305	3	
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 6 : 18</b>			
7	GF0620	SISTEMA SOCIOCULTURAL GLOBAL	3	1	1	0	GF0614 Equiv.: GF0307; GF0615 Equiv.: GF0309	3	
7	GF0621	INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA I	3	3	0	0	GF0614 Equiv.: GF0307; GF0617 Equiv.: GF0103	3	
7	GF0622	MODELIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL	2	0	4	0	GF0618 Equiv.: GF0412	3	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

GEOGRAFIA

<b>Carrera</b>	340801	BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA
<b>Plan de Estudio</b>	3	BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL 2019
<b>Enfasis</b>	0	Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
7	GF0623	GEOGRAFÍA URBANA	3	2	0	0	GF0614 Equiv.: GF0307		3
7	GF0624	CARTOGRAFÍA MULTIVARIADA Y GEOVISUALIZACI	2	1	4	0	GF0618 Equiv.: GF0412		3
7	RP-1	REPERTORIO	0	0	0	0			3
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 7 : 18</b>						
8	GF0625	ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	3	2	0	0	GF0620 Equiv.: GF0109; GF0621 Equiv.: GF0317; GF0622 Equiv.: GF0402; GF0624 Equiv.: GF0414		3
8	GF0626	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I	2	0	4	0	GF0622 Equiv.: GF0402; GF0624 Equiv.: GF0410		3
8	GF0627	DESAFIOS GLOBALES, REGIONALES Y LOCALES	3	2	0	0	GF0620 Equiv.: GF0109		3
8	GF0628	INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA II	2	2	0	0	GF0621 Equiv.: GF0317		3
8	OPT1184	OPTATIVO GEOGRAFÍA BACH.							6
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 8 : 18</b>						
9	GF0629	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II	3	0	3	0	GF0626 Equiv.: GF0410		3
9	GF0630	PRÁCTICA ACADÉMICA EN AMBIENTE LABORAL	0	20	0	0			10
9	GF0631	INVESTIGACIÓN AVANZADA I	0	3	0	0	GF0628 Equiv.: GF0317		3
9	OPT1185	OPTATIVO GEOGRAFÍA LIC.							3
<b>Grado: LICENCIATURA</b>			<b>Créditos ciclo 9 : 19</b>						
10	GF0632	INVESTIGACIÓN AVANZADA II	0	15	0	0	GF0631		8
10	OPT1185	OPTATIVO GEOGRAFÍA LIC.							9
<b>Grado: LICENCIATURA</b>			<b>Créditos ciclo 10 : 17</b>						
11	GF9500	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA I	0	0	0	0			0
11	GF9501	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA II	0	0	0	0			0
11	GF9502	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA III	0	0	0	0			0
11	GF9600	SEMINARIO DE GRADUACIÓN I	0	0	0	0			0

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela: GEOGRAFIA**

**Carrera** 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA  
**Plan de Estudio** 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL 2019  
**Enfasis** 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
11	GF9601	SEMINARIO DE GRADUACIÓN II	0	0	0	0		0	
11	GF9602	SEMINARIO DE GRADUACIÓN III	0	0	0	0		0	
11	GF9700	PRÁCTICA DIRIGIDA I	0	0	0	0		0	
11	GF9701	PRÁCTICA DIRIGIDA II	0	0	0	0		0	

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela: GEOGRAFIA**

**Carrera** 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA  
**Plan de Estudio** 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL 2019  
**Enfasis** 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
11	GF9702	PRÁCTICA DIRIGIDA III	0	0	0	0		0	

-----  
**Grado: LICENCIATURA                      Créditos ciclo 11 : 0**  
 -----

**Total créditos énfasis 0 : 180**

**Total cursos énfasis 0 : 62**

-----  
**Total de créditos : 180**  
 -----

**Observaciones generales del plan de estudio** Este plan es producto de una reestructuración del Bachillerato y Licenciatura en Geografía.

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela:**

**GEOGRAFIA**

**Carrera** 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA  
**Plan de Estudio** 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL

**Bloques Optativos**

**Bloque Optativo** OPT1184 OPTATIVO GEOGRAFÍA BACH.

**Observaciones:**

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
GF0633	DESARROLLO URBANO CONTEMPORANEO	2	2	0	0	3	GF0633 Equiv.: GF0401	
GF0634	GOBRNABILIDAD EN TERRITORIOS INDIGENAS	2	3	0	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0635	MIGRACIÓN Y TERRITORIALIDADES	3	3	0	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0636	MODELIZACIÓN DEL CAMBIO AMBIENTAL	2	1	3	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0637	CAMBIO CLIMÁTICO Y RETOS SOCIO – AMBIENTALES	3	2	0	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0638	ECONOMETRÍA ESPACIAL Y GEOMERCADEO	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0401	
GF0639	PRÁCTICA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	2	3	1	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0640	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2	2	2	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0641	ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN URBANA	2	1	1	0	3	GF0623 Equiv.: GF0401	
GF0642	GESTIÓN DE ESPACIOS MARINOS Y OCEÁNICOS	2	2	2	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0643	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	2	2	2	0	3	GF0624 Equiv.: GF0414	
GF0644	ORDENAMIENTO Y DESARROLLO RURAL	2	3	1	0	3	GF0620 Equiv.: GF0199	
GF0645	GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y COSTAS	2	2	2	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0646	PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	2	2	1	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0647	ECOLOGÍA TROPICAL	2	3	1	0	3	GF0624 Equiv.: GF0409	
GF0648	GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL Y COSTERA	2	2	2	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0649	MODELADO HIDRO – MORFODINÁMICO	2	1	3	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0650	HIDROLOGÍA AMBIENTAL APLICADA	2	1	3	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0651	CLIMATOLOGÍA AVANZADA	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0652	SISTEMÁTICA GEOPEDOLÓGICA	2	2	2	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0653	GEOMORFOLOGÍA ESTRUCTURAL Y VOLCÁNICA	2	2	2	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0654	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0655	CARTOGRAFÍA DINÁMICA E INTELIGENCIA GEOESPACIAL	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

GEOGRAFIA

Carrera 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA

Plan de Estudio 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT1184 OPTATIVO GEOGRAFÍA BACH.

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
GF0656	DISEÑO Y USO DE APLICACIONES EN GEOGRAFÍA (APPS)	0	0	6	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0657	PROGRAMACIÓN EN SIG	0	0	6	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0658	TELEDETECCIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL	2	0	4	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0659	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE GEODATOS	2	0	4	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0660	SIG Y ANÁLISIS SOCIO – ESPACIAL	2	0	4	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	

Bloque Optativo OPT1185 OPTATIVO GEOGRAFÍA LIC.

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
GF0633	DESARROLLO URBANO CONTEMPORANEO	2	2	0	0	3	GF0633 Equiv.: GF0401	
GF0634	GOBRNABILIDAD EN TERRITORIOS INDIGENAS	2	3	0	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0635	MIGRACIÓN Y TERRITORIALIDADES	3	3	0	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0636	MODELIZACIÓN DEL CAMBIO AMBIENTAL	2	1	3	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0637	CAMBIO CLIMÁTICO Y RETOS SOCIO – AMBIENTALES	3	2	0	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0638	ECONOMETRÍA ESPACIAL Y GEOMERCADEO	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0401	
GF0639	PRÁCTICA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	2	3	1	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0640	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2	2	2	0	3	GF0620 Equiv.: GF0109	
GF0641	ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN URBANA	2	1	1	0	3	GF0623 Equiv.: GF0401	
GF0642	GESTIÓN DE ESPACIOS MARINOS Y OCEÁNICOS	2	2	2	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0643	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	2	2	2	0	3	GF0624 Equiv.: GF0414	
GF0644	ORDENAMIENTO Y DESARROLLO RURAL	2	3	1	0	3	GF0620 Equiv.: GF0199	
GF0645	GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y COSTAS	2	2	2	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	



FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

GEOGRAFIA

Carrera 340801 BACH. Y LIC. EN GEOGRAFIA  
 Plan de Estudio 3 BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA, PLAN DEL

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT1185 OPTATIVO GEOGRAFÍA LIC.

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
GF0646	PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	2	2	1	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0647	ECOLOGÍA TROPICAL	2	3	1	0	3	GF0624 Equiv.: GF0409	
GF0648	GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL Y COSTERA	2	2	2	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0649	MODELADO HIDRO – MORFODINÁMICO	2	1	3	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0650	HIDROLOGÍA AMBIENTAL APLICADA	2	1	3	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0651	CLIMATOLOGÍA AVANZADA	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0106	
GF0652	SISTEMÁTICA GEOPEDOLÓGICA	2	2	2	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0653	GEOMORFOLOGÍA ESTRUCTURAL Y VOLCÁNICA	2	2	2	0	3	GF0622 Equiv.: GF0402	
GF0654	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0655	CARTOGRAFÍA DINÁMICA E INTELIGENCIA GEOESPACIAL	2	1	3	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0656	DISEÑO Y USO DE APLICACIONES EN GEOGRAFÍA (APPS)	0	0	6	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0657	PROGRAMACIÓN EN SIG	0	0	6	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0658	TELEDETECCIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL	2	0	4	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0659	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE GEODATOS	2	0	4	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	
GF0660	SIG Y ANÁLISIS SOCIO – ESPACIAL	2	0	4	0	3	GF0624 Equiv.: GF0412	