

ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA

Código 340801, plan 03

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
PRIMER AÑO								
I CICLO								
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	-	---	---	6
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	-	---	---	0
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	-	---	---	2
LM-1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	-	---	---	4
MA-0126	MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA I	2	-	3	-	---	---	3
GF-0600	FUNDAMENTOS DE GEOGRAFÍA	3	1	-	-	---	---	3
							SUBTOTAL	18
II CICLO								
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	-	EG-I	---	6
FS-0121	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	4	-	-	-	---	---	2
LM-1032	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	-	LM-1030 o LM-1004	---	4
MA-0130	MATEMÁTICA PARA GEOGRAFÍA II	2	-	3	-	MA-0126	---	3
GF-0601	CARTOGRAFÍA Y TÉCNICAS DE CAMPO	2	1	3	-	GF-0600 o GF-0101	---	3
							SUBTOTAL	18
SEGUNDO AÑO								
III CICLO								
G-0111	FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA	3	-	2	-	---	---	4
GF-0663	GEOCIENCIAS	4	1	2	-	GF-0601 o GF-0215	---	4
GF-0605	ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS I	3	-	3	-	MA-0130 o XS-0341, GF-0601 o GF-0215	---	4
GF-0602	PENSAMIENTO GEOGRÁFICO	3	1	-	-	GF-0601 o GF-0215	---	3
GF-0603	GEOGRAFÍA CULTURAL	3	2	-	-	GF-0601 o GF-0215	---	3
							SUBTOTAL	18

Según Informe Curricular CEA-35-2023

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
IV CICLO								
RP-	REPERTORIO	-	-	-	-	---	---	3
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	-	-	-	-	EG-II	---	2
GF-0606	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	3	3	-	-	GF-0602 o GF-0411, GF-0603 o GF-0204	---	3
GF-0608	MÉTODOS Y TÉCNICAS CUALITATIVAS	3	2	1	-	GF-0602 o GF-0411	---	3
GF-0611	GEODESIA Y SISTEMAS GNSS	2	2	3	-	GF-0605 o GF-0410	---	3
GF-0612	ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS II	3	-	3	-	GF-0605 o GF-0410	---	3
SUBTOTAL								17
TERCER AÑO								
V CICLO								
GF-0604	PROCESAMIENTO DE DATOS GEOGRÁFICOS	2	-	4	-	GF-0612 o GF-0215 o GF-0308	---	4
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	-	SR-I	---	2
GF-0609	GEOGRAFÍA HISTÓRICA	3	2	-	-	GF-0606 o GF-0206, GF-0608 o GF-0108	---	3
GF-0610	GEOMORFOLOGÍA	3	3	2	-	G-0111 o GF-0205	---	3
GF-0613	GEOGRAFÍA, POBLACIÓN Y SOCIEDAD	3	1	2	-	GF-0605 o GF-0410, GF-0608 o GF-0108	---	3
GF-0661	FOTOGRAFÍA	3	1	3	-	GF-0611 o GF-0104	---	3
SUBTOTAL								18
VI CICLO								
GF-0607	HIDROCLIMATOLOGÍA	3	2	1	-	GF-0604 o GF-0102 o XS-0341	---	3
GF-0614	GEOGRAFÍA Y PODER	3	2	-	-	GF-0609 o GF-0320, GF-0613 o GF-0315	---	3
GF-0615	GEOGRAFÍA RURAL	3	3	-	-	GF-0613 o GF-0315	---	3
GF-0616	GEOPEDOLOGÍA	3	3	2	-	GF-0610 o GF-0305	---	3
GF-0619	BIOGEOGRAFÍA	3	2	-	-	GF-0610 o GF-0305	---	3
GF-0662	TELEDETECCIÓN	2	1	4	-	GF-0661	---	3
SUBTOTAL								18

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
CUARTO AÑO								
VII CICLO								
GF-0617	SISTEMA BIO-GEOFÍSICO GLOBAL	3	1	3	-	GF-0616 o GF-0305 o GF-0306, GF-0619 o GF-0409 o GF-0308	---	3
GF-0620	SISTEMA SOCIOCULTURAL GLOBAL	3	1	1	-	GF-0614 o GF-0307, GF-0615 o GF-0309	---	3
GF-0621	INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA I	3	3	-	-	---	---	3
GF-0622	MODELIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL	2	-	4	-	GF-0662	---	3
GF-0623	GEOGRAFÍA URBANA	3	2	-	-	GF-0614 o GF-0307	---	3
GF-0624	CARTOGRAFÍA MULTIVARIADA Y GEOVISUALIZACIÓN	2	1	4	-	GF-0412 o GF-0618 o GF-0662	---	3
SUBTOTAL								18
VIII CICLO								
OPT-	OPTATIVO /4	-	-	-	-	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
GF-0625	ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	3	2	-	-	GF-0623 o GF-0109 o GF-0401, GF-0615 o GF-0402 o GF-0309	---	3
GF-0626	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I	2	-	4	-	GF-0622 o GF-0402, GF-0624 o GF-0410	---	3
GF-0628	INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA II	2	2	-	-	GF-0621 o GF-0317	---	3
GF-0640	GESTIÓN DEL RIESGO ANTE DESASTRES	3	3	-	-	GF-0623 o GF-0109 o GF-0401, GF-0615 o GF-0309 o GF-0402	---	3
SUBTOTAL								18
TOTAL BACHILLERATO/1								143

LICENCIATURA

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
QUINTO AÑO								
IX CICLO								
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
GF-0629	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II	3	-	3	-	GF-0626 o GF-0410	---	3
GF-0630	PRÁCTICA ACADÉMICA EN AMBIENTE LABORAL	-	20	-	-	/2	---	10
GF-0631	INVESTIGACIÓN AVANZADA I	-	3	-	-	GF-0628 o GF-0317	---	3
							SUBTOTAL	19
X CICLO								
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
OPT-	OPTATIVO	-	-	-	-	---	---	3
GF-0632	INVESTIGACIÓN AVANZADA II	-	15	-	-	GF-0631	---	8
							SUBTOTAL	17
							TOTAL DE LA LICENCIATURA /3	36
							TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIO	179

NOTAS:

/1: Para optar por el grado de Bachillerato el y la estudiante deberán cumplir 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

/2: El estudiantado deberá contar con el bachillerato en Geografía aprobado. Si la o el estudiante no ha culminado el programa de bachillerato, la o el profesor consejero podrá permitir su matrícula si la/el estudiante ha aprobado 134 créditos del bachillerato en Geografía.

El/la profesora consejera estará a cargo de velar porque se cumpla este requisito.

/3: Conforme al Estatuto Orgánico y al Reglamento de Trabajos Finales de Graduación, la Universidad de Costa Rica establece como requisito de Graduación para obtener el grado de licenciatura, las siguientes opciones de Trabajo Final de Graduación: Tesis de Graduación Seminario de Graduación, Proyecto de Graduación y Práctica Dirigida de Graduación.

Corresponde a la Unidad Académica indicar cuál o cuáles de estas opciones podrá matricular su población estudiantil.

Para hacer la presentación pública (defensa) del trabajo final de graduación, el estudiante deberá haber concluido satisfactoriamente, sin excepción, todos los requisitos de su plan de estudios.

Si la defensa es exitosa, en el acto se declarará que el postulante es acreedor del grado de licenciado en el área respectiva, quedando pendiente únicamente la obligación de asistir a un Acto Público de Graduación, para ser juramentado y recibir diploma correspondiente.

Según Informe Curricular CEA-35-2023

4/ Para este y todos los demás OPT, el y la estudiante podrá elegir entre los siguientes cursos:

LISTA DE CURSOS OPTATIVOS

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
DESARROLLO SOCIO-AMBIENTAL								
GF-0633	DESARROLLO URBANO CONTEMPORÁNEO	2	2	-	-	GF-0623 o GF-0401	---	3
GF-0634	GOBERNABILIDAD EN TERRITORIOS INDÍGENAS	2	3	-	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0635	MIGRACIÓN Y TERRITORIALIDADES	3	3	-	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0636	MODELIZACIÓN DEL CAMBIO AMBIENTAL	2	1	3	-	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0637	CAMBIO CLIMÁTICO Y RETOS SOCIO-AMBIENTALES	3	2	-	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0638	ECONOMETRÍA ESPACIAL Y GEOMERCADEO	2	1	3	-	GF-0624 o GF-0401	---	3
GF-0639	PRÁCTICA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	2	3	1	-	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0664	ECOLOGÍA POLÍTICA	3	2	-	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0665	GEOGRAFÍA, ECOSISTEMAS Y BIENESTAR	3	2	-	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO								
GF-0627	DESAFÍOS GLOBALES, REGIONALES Y LOCALES	3	2	-	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0641	ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN URBANA	2	1	1	-	GF-0623 o GF-0401	---	3
GF-0642	GESTIÓN DE ESPACIOS MARINOS Y OCEÁNICOS	2	2	2	-	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0643	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	2	2	2	-	GF-0624 o GF-0414	---	3
GF-0644	ORDENAMIENTO Y DESARROLLO RURAL	2	3	1	-	GF-0620 o GF-0109	---	3
GF-0645	GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y COSTAS	2	2	2	-	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0646	PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	2	2	1	-	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0666	RESILIENCIA URBANA	3	2	-	-	GF-0623 o GF-0401 o GF-0109	---	3
BIOGEOSISTEMAS								
GF-0647	ECOLOGÍA TROPICAL	2	3	1	-	GF-0624 o GF-0409	---	3
GF-0648	GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL Y COSTERA	2	2	2	-	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0649	MODELADO HIDRO-MORFODINÁMICO	2	1	3	-	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0650	HIDROLOGÍA AMBIENTAL APLICADA	2	1	3	-	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0651	CLIMATOLOGÍA AVANZADA	2	1	3	-	GF-0624 o GF-0106	---	3
GF-0652	SISTEMÁTICA GEOPEDOLÓGICA	2	2	2	-	GF-0622 o GF-0402	---	3
GF-0653	GEOMORFOLOGÍA ESTRUCTURAL Y VOLCÁNICA	2	2	2	-	GF-0622 o GF-0402	---	3

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L	TP			
GEOMÁTICA								
GF-0654	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	2	1	3	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0655	CARTOGRAFÍA DINÁMICA E INTELIGENCIA GEOESPACIAL	2	1	3	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0656	DISEÑO Y USO DE APLICACIONES EN GEOGRAFÍA (APPS)	-	-	6	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0657	PROGRAMACIÓN EN SIG	-	-	6	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0658	TELEDETECCIÓN Y MODELACIÓN AMBIENTAL	2	-	4	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0659	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE GEODATOS	2	-	4	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0660	SIG Y ANÁLISIS SOCIO-ESPACIAL	2	-	4	-	GF-0624 o GF-0412	---	3
GF-0667	APLICACIONES SIG EN LA GESTIÓN DEL RIESGO	3	1	3	-	GF-0624 o GF-0412, o GF-0401 o GF-0106 o GF-0414 o GF-0409 o GF-0410	---	3
GF-0668	GESTIÓN MUNICIPAL Y CATASTRO	3	-	3	-	GF-0624 o GF-0412 o GF-0401 o GF-0106 o GF-0414 o GF-0409 o GF-0410	---	3

Según Informe Curricular CEA-2023

Actualizado el 20 de noviembre de 2023 por MBJ

En: Estructuras/Sede Universitaria Rodrigo Facio/Área de Ciencias Sociales/Facultad de Ciencias Sociales/Escuela de Geografía/Planes a modificar/Geografía-B-L