



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

CEA Centro de
Evaluación Académica

BACHILLERATO

GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO (PLAN 1)

Código 600127

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600127 BACH. EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Plan de Estudio 1 BACHILLERATO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6		
1	FS0103	FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA I	4	0	0		3	MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1002	
1	GH0001	CALIDAD DEL AGUA: ASPECTOS QUÍMICOS, FÍSICO:	4	0	0	0	3	GH0002	
1	GH0002	LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA	0	0	3	0	1	GH0001	
1	MA0125	MATEMÁTICA ELEMENTAL	6	0	0	0	2		
1	OG1107	FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFÍA	3	0	0	0	3		
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 1 : 18						
2	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0		
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I	
2	GH0003	ELEMENTOS DE HIDRÁULICA	4	0	0	0	3	FS0103; MA0125	
2	GH0004	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL REC	3	0	0	0	3		
2	GH0005	DERECHO DEL DESARROLLO SUTENTABLE EN LA C	3	0	0	0	3		
2	OG1221	CLIMATOLOGÍA	3	1	0		2	OG1106 Equiv.: OG1107	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 2 : 17						
3	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0	3	B 0107	
3	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	1	B 0106	
3	GH0006	FUNDAMENTOS DE HIDROLOGÍA	4	0	0	0	3	GH0003	
3	GH0007	SANEAMIENTO DEL AGUA	4	0	0	0	3	GH0001; GH0005	
3	GH0023	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	0	0		4	OG1107	
3	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	2	EG-II	
3	XS0341	ESTADÍSTICA I PARA CIENCIAS SOCIALES	3	1	0	0	3		
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 3 : 19						
4	GH0009	ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	0	0	0	6	3		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600127 BACH. EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Plan de Estudio 1 BACHILLERATO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
4	GH0010	ECONOMÍA Y ECOLOGÍA	4	0	0	0	3	GH0006; MA0125	
4	GH0011	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN PARA EMPRESAS	4	0	0	0	3	GH0005	GH0010
4	GH0012	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	4	0	0	0	4	B 0106; GH0004	
4	OG1220	PRINCIPIOS GEOFÍSICOS	3	1	0		2	OG1106 Equiv.: OG1107	
4	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	2	SR-I	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 4 : 17						
5	GH0013	INTRODUCCIÓN A LAS AGUAS SUBTERRANEAS	3	0	0	0	3	GH0006; OG1220	
5	GH0014	PARTICIPACIÓN Y CAPACITACIÓN CIUDADANA EN I	3	0	0	0	3	GH0009	
5	GH0015	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA MANE	3	0	0	0	3		
5	GH0016	ECONOMÍA DEL RECURSO HÍDRICO	4	0	0	0	3	GH0010	
5	OG1401	GEOGRAFÍA AMBIENTAL	3	0	0	0	3	OG1220	
5	RP-1	REPERTORIO	1	0	2	0	3		
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 5 : 18						
6	AT1109	INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA	3	1	0		4		
6	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3	2		
6	GH0017	GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	4	0	0	0	4	GH0012; GH0016	
6	GH0018	HIDROTECNOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO	3	0	0	0	3		
6	GH0019	GOBERNABILIDAD Y ENFOQUE COMUNITARIO	3	0	0	0	3	GH0014	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 6 : 16						
7	GH0008	RIEGO Y AVENAMIENTO	3	0	0	0	3	GH0003; GH0005	
7	GH0020	RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS HÍDRICOS Y AMBIEN	3	0	0	0	3	GH0019	
7	GH0021	GESTIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS	4	0	0	0	3	GH0013; GH0017	
7	GH0022	TECNOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO Y USO DEL A	3	0	0	0	3	GH0018	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600127 BACH. EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Plan de Estudio 1 BACHILLERATO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
7	GH0024	TRATAMIENTO DE DESECHOS EN EL RECURSO HÍD	4	0	0	0	3		
7	GH0027	REDACCIÓN DE INFORMES CIENTÍFICOS	3	0	0	0	3		
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 7 : 18						
8	GH0025	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	0	0	0	19	7	GH0020	
8	GH0026	ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL MANEJO DEL	4	0	0	0	3	GH0023	
8	GH0028	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	4	0	0	0	3	GH0017; GH0024	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE

Carrera 600127 BACH. EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Plan de Estudio 1 BACHILLERATO EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
8	GH0029	SALUBRIDAD DEL AGUA	4	0	0	0	3	GH0021; GH0024	

Grado: BACHILLERATO Créditos ciclo 8 : 16

Total créditos énfasis 0 : 139

Total cursos énfasis 0 : 46

Total de créditos : 139

Observaciones generales del plan de estudio Este plan pretende formar una persona profesional proactiva, innovadora, que investiga y posee un fundamento ético, con una visión integradora en su quehacer personal y profesional.