

 **Bachillerato**

Código 600127

Gestión Integral del Recurso Hídrico



**UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA**



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*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			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		MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1002	3	
1	GH0001	CALIDAD DEL AGUA: ASPECTOS QUÍMICOS, FÍSICO:	4	0	0	0	GH0002	3	
1	GH0002	LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA	0	0	3	0	GH0001	1	
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	EG-I	6	
2	GH0003	ELEMENTOS DE HIDRÁULICA	4	0	0	0	FS0103; MA0125	3	
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		OG1106 Equiv.: OG1107	2	
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 2 : 17						
3	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0	B 0107	3	
3	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	B 0106	1	
3	GH0006	FUNDAMENTOS DE HIDROLOGÍA	4	0	0	0	GH0003	3	
3	GH0007	SANEAMIENTO DEL AGUA	4	0	0	0	GH0001; GH0005	3	
3	GH0023	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	0	0		OG1107	4	
3	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	EG-II	2	
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*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
4	GH0010	ECONOMÍA Y ECOLOGÍA	4	0	0	0	GH0006; MA0125		3
4	GH0011	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN PARA EMPRESAS	4	0	0	0	GH0005	GH0010	3
4	GH0012	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	4	0	0	0	B 0106; GH0004		4
4	OG1220	PRINCIPIOS GEOFÍSICOS	3	1	0	0	OG1106 Equiv.: OG1107		2
4	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	SR-I		2
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 4 : 17						
5	GH0013	INTRODUCCIÓN A LAS AGUAS SUBTERRANEAS	3	0	0	0	GH0006; OG1220		3
5	GH0014	PARTICIPACIÓN Y CAPACITACIÓN CIUDADANA EN I	3	0	0	0	GH0009		3
5	GH0015	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA MANE	3	0	0	0			3
5	GH0016	ECONOMÍA DEL RECURSO HÍDRICO	4	0	0	0	GH0010		3
5	OG1401	GEOGRAFÍA AMBIENTAL	3	0	0	0	OG1220		3
5	RP-1	REPERTORIO	0	0	0	0			3
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 5 : 18						
6	AT1109	INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA	3	1	0	0			4
6	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3			2
6	GH0017	GESTIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	4	0	0	0	GH0012; GH0016		4
6	GH0018	HIDROTECNOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO	3	0	0	0			3
6	GH0019	GOBERNABILIDAD Y ENFOQUE COMUNITARIO	3	0	0	0	GH0014		3
Grado: BACHILLERATO			Créditos ciclo 6 : 16						
7	GH0008	RIEGO Y AVENAMIENTO	3	0	0	0	GH0003; GH0005		3
7	GH0020	RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS HÍDRICOS Y AMBIEN	3	0	0	0	GH0019		3
7	GH0021	GESTIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS	4	0	0	0	GH0013; GH0017		3
7	GH0022	TECNOLOGÍA DE APROVECHAMIENTO Y USO DEL A	3	0	0	0	GH0018		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*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			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	GH0020	7	
8	GH0026	ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL MANEJO DEL	4	0	0	0	GH0023	3	
8	GH0028	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	4	0	0	0	GH0017; GH0024	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*				Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes	Cred.
			T	P	L	TP			
8	GH0029	SALUBRIDAD DELAGUA	4	0	0	0	GH0021; GH0024		3

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.