

## INGENIERIA DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (1222)

REV I-2020

PRIMER SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12201115	MATEMÁTICA I	5	NINGUNA
12201414	QUÍMICA	4	NINGUNA
12201203	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	3	NINGUNA
12201302	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	NINGUNA
12201322	INGLÉS	2	NINGUNA
12201332	EXTRA ACADÉMICA	2	NINGUNA
12201182	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	NINGUNA
12201372	DESTREZAS PARA EL APRENDIZAJE	2	NINGUNA
<b>TOTAL</b>		22	

SEGUNDO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12202125	MATEMÁTICA II	5	12201115
12202424	FÍSICA I	4	12201115
12202234	PROGRAMACIÓN	4	12201203
12202223	DIBUJO COMPUTARIZADO	3	12201203
12202273	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA IN	3	12201182
12222473	LABORATORIO DE QUÍMICA	3	12201414
<b>TOTAL</b>		22	

TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12203135	MATEMÁTICA III	5	12202125
12203434	FÍSICA II	4	12202424
12203382	INGLÉS TÉCNICO	2	12201322
12203443	LABORATORIO DE FÍSICA	3	12202424
12223463	QUÍMICA ORGÁNICA	3	12222473
12223403	EDUCACION AMBIENTAL	3	12221182
12223612	BIOLOGÍA	2	12222473
<b>TOTAL</b>		22	

CUARTO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12204145	MATEMÁTICA IV	5	12203135
12204153	ESTADÍSTICA I	3	12203135
12224503	TOPOGRAFÍA PARA AMBIENTE	3	12203135-12202223
12204624	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	12203434
12224453	QUÍMICA AMBIENTAL	3	12223463
12224533	GEOLOGÍA	3	12223463
<b>TOTAL</b>		21	

QUINTO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12205163	ESTADÍSTICA II	3	12204153
12225654	ECOLOGÍA	4	12223612-12204153
12225553	HIDROLOGÍA	3	12204624-12224533
12225393	SOCIODEMOGRAFÍA	3	12223403-12224153
12225742	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	2	12223403
12225514	EDAFOLOGÍA	4	12224533
<b>TOTAL</b>		19	

SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12226734	CARTOGRAFÍA	4	12224503-12224533
12226863	MANEJO DE DESECHOS	3	12225654-12225742
12226573	HIDRAÚLICA	3	12225553
12226793	METEOROLOGÍA	3	12225163-12225553
12226823	BIODIVERSIDAD	3	12225393-12225654
12206990	SERVICIO COMUNITARIO	0	100 UC
<b>TOTAL</b>		16	

SÉPTIMO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12207914	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	12205163
12227894	CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	4	12225514-12226793
12227593	LABORATORIO DE SUELOS Y AGUAS	3	12225514-12226573
12227032	ELECTIVA TÉCNICA	2	112 UC
12227943	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	3	12226823
<b>TOTAL</b>		16	

C.P: AUXILIAR DE TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA

OCTAVO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12208893	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	12207914-12227923
12228844	EVALUACIÓN AMBIENTAL I	4	12227943
12228563	CALIDAD AGUA Y AIRE	3	12227894-12226793
12228783	DESARROLLO SUSTENTABLE	3	12226823
12228773	LABORATORIO AMBIENTAL	3	12227593
12208803	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	12207914
<b>TOTAL</b>		20	

C.P: ASISTENTE DE INGENIERIA AMBIENTAL

NOVENO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12229953	SUPERVISIÓN AMBIENTAL	3	12228844
12229983	AUDITORIA AMBIENTAL	3	12228844
12229833	PLANIFICACION AMBIENTAL	3	12227843- 12208803
12229874	EVALUACIÓN AMBIENTAL II	4	12228844
12209503	SEMINARIO	3	158 UC
<b>TOTAL</b>		16	

DÉCIMO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	UC	PRELACIÓN
12200972	LEYES Y ÉTICA PROFESIONAL	2	125 UC
12200002	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA	2	125 UC
12220722	GERENCIA AMBIENTAL	2	155 UC
12220932	SISTEMAS AMBIENTALES	2	155 UC
12209904	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO 0 PASANTIAS	4	12209503
<b>TOTAL</b>		12	