

PLAN CURRICULAR

Escuela Profesional: INGENIERIA AMBIENTAL

Curricula: 02

CURSOS REGULARES								
Ciclo	Codigo	Curso	Cre.	Tip.	HT	HP	HT	Prerequisitos
01	IA-121	MATEMATICA BASICA	4	0	2	4	6	
01	IA-122	QUIMICA GENERAL	4	0	2	4	6	
01	IA-123	INTRODUCCION A INGENIERIA AMBIENTAL	3	0	2	2	4	
01	IA-124	METODOLOGIA Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	0	2	2	4	
01	IA-125	REDACCION Y COMUNICACION	3	0	2	2	4	
01	IA-126	FILOSOFIA	3	0	2	2	4	
		TOTAL	20		12	16	28	
02	IA-221	CALCULO I	4	0	2	4	6	(IA-121)
02	IA-222	QUIMICA ORGANICA	4	0	2	4	6	(IA-122)
02	IA-224	ECONOMIA GENERAL	3	0	2	2	4	
02	IA-225	BIOLOGIA	4	0	2	4	6	(IA-123)
02	IA-226	DIBUJO TECNICO	3	0	2	2	4	
02	IA-227	SOCIOLOGIA Y REALIDAD NACIONAL	3	0	2	2	4	
		TOTAL	21		12	18	30	
03	IA-321	CALCULO II	4	0	2	4	6	(IA-221)
03	IA-322	QUIMICA ANALITICA	4	0	2	4	6	(IA-222)
03	IA-323	GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	3	0	2	2	4	(IA-123)
03	IA-324	FLORA Y FAUNA	3	0	2	2	4	(IA-225)
03	IA-325	ETICA PROFESIONAL	3	0	2	2	4	(IA-126)
03	IA-326	FISICA I	4	0	2	4	6	(IA-126)
		TOTAL	21		12	18	30	
04	IA-421	CALCULO III	4	0	2	4	6	(IA-321)
04	IA-422	BIOQUIMICA	4	0	2	4	6	(IA-322)
04	IA-423	EDAFOLOGIA	3	0	2	2	4	(IA-323)
04	IA-424	FISICA II	4	0	2	4	6	(IA-326)
04	IA-425	TOPOGRAFIA GENERAL	4	0	2	4	6	(IA-322)
04	IA-426	ESTADISTICA APLICADA	3	0	2	2	4	(IA-121)
		TOTAL	22		12	20	32	
05	IA-521	METODOS NUMERICOS	4	0	2	4	6	(IA-423)
05	IA-522	QUIMICA AMBIENTAL I	4	0	2	4	6	(IA-422)
05	IA-523	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	3	0	2	2	4	
05	IA-524	MICROBIOLOGIA	3	0	2	2	4	
05	IA-525	MECANICA DE FLUIDOS	3	0	2	2	4	(IA-424)
05	IA-526	DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTAL	3	0	2	2	4	
		TOTAL	20		12	16	28	
06	IA-621	EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	3	0	2	2	4	
06	IA-622	QUIMICA AMBIENTAL II	4	0	2	4	6	(IA-522)
06	IA-623	MICROMETEOROLOGIA	3	0	2	2	4	(IA-523)
06	IA-624	ECOLOGIA	3	0	2	2	4	(IA-524)
06	IA-625	CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA Y TELEDETECCION	4	0	2	4	6	(IA-425)
06	IA-626	DISEÑO EXPERIMENTAL	3	0	2	2	4	
		TOTAL	20		12	16	28	
07	IA-721	PROCESOS INDUSTRIALES I	4	0	2	4	6	
07	IA-722	BIOTECNOLOGIA	4	0	2	4	6	(IA-622)
07	IA-723	HIDROLOGIA	3	0	2	2	4	(IA-525)
07	IA-724	CONTAMINACION Y CONTROL ATMOSFERICA	3	0	2	2	4	(IA-525)
07	IA-725	CONTAMINACION Y CONTROL DE SUELOS	3	0	2	2	4	(IA-622)
07	IA-726	CONTAMINACION Y CONTROL DE AGUAS	3	0	2	2	4	(IA-522)
		TOTAL	20		12	16	28	
08	IA-821	PROCESOS INDUSTRIALES II	4	0	2	4	6	(IA-721)
08	IA-822	AGROECOLOGIA	3	0	2	2	4	
08	IA-823	SANEAMIENTO AMBIENTAL	3	0	2	2	4	(IA-526)
08	IA-824	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	3	0	2	2	4	(IA-722)
08	IA-825	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	4	0	2	4	6	(IA-625)
08	IA-826	GESTION AMBIENTAL	3	0	2	2	4	
		TOTAL	20		12	16	28	
09	IA-921	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	4	0	2	4	6	(IA-724)(IA-725)(IA-726)
09	IA-922	ECONOMIA AMBIENTAL	3	0	2	2	4	(IA-626)
09	IA-923	MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS	3	0	2	2	4	(IA-523)
09	IA-924	ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS	3	0	2	2	4	(IA-725)
09	IA-925	REDACCION COMUNITARIA Y CONFLICTOS SOCIALES	4	0	2	4	6	(IA-526)
09	IA-926	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	3	0	2	2	4	
		TOTAL	20		12	16	28	
10	IA-1021	REMEDIACION Y RESTAURACION AMBIENTAL	3	0	2	2	4	(IA-923)

10	IA-1022	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	3	O	2	2	4	(IA-724)(IA-725)(IA-726)
10	IA-1023	INGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES	4	O	2	4	6	(IA-726)
10	IA-1024	AUDITORIA AMBIENTAL	4	O	2	4	6	(IA-826)
10	IA-1025	PLANIFICACION AMBIENTAL	4	O	2	4	6	(IA-826)
10	IA-1026	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	3	O	2	2	4	(IA-926)
TOTAL 21					12	18	30	

CURSOS ELECTIVOS								
Ciclo	Codigo	Curso	Cred.	Tip.	HT	HP	HT	Prerequisitos
07	IA-727	ZOOLOGIA	3	E	2	2	4	
07	IA-728	ECOTURISMO Y MANEJO DE AREAS RECREATIVAS	3	E	2	2	4	
07	IA-729	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	4	E	2	4	6	
07	IA-730	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	4	E	2	4	6	
08	IA-827	BIODIVERSIDAD	3	E	2	2	4	
08	IA-828	ECOLOGIA MICROBIANA	3	E	2	2	4	
08	IA-829	ECOLOGIA CULTURAL	4	E	2	4	6	
08	IA-830	EDUCACION AMBIENTAL	4	E	2	4	6	
09	IA-927	MODELAMIENTO AMBIENTAL	3	E	2	2	4	
09	IA-928	ENERGIAS NO CONVENCIONALES	3	E	2	2	4	
09	IA-929	SEGURIDAD Y SALUD AMBIENTAL	4	E	2	4	6	
09	IA-930	RELLENO SANITARIO	4	E	2	4	6	
10	IA-1027	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	E	2	2	4	
10	IA-1028	BIOGEOGRAFIA Y DEMOGRAFIA	3	E	2	2	4	
10	IA-1029	TECNOLOGIAS LIMPIAS	4	E	2	4	6	
10	IA-1030	COSTOS Y PRESUPUESTOS EN AMBIENTAL	4	E	2	4	6	