



**Plan de estudios**  
**Materias Obligatorias del programa: INGENIERÍA AMBIENTAL**  
**Nota: El plan de estudio presentado corresponde al Pensum vigente para el semestre en curso.**  
**HT: Horas teoricas, HP: Horas prácticas, HE: Horas especiales, HTP: Horas teorico-prácticas**

Nivel	Materia	Nombre	Créditos	HP	HE	HT	HTP	Correquisitos	Prerrequisitos
1	2540100	INGLES I	0	0	0	0	4		
1	2559100	ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA	4	0	0	4	0		
1	2559110	GEOMETRIA EUCLIDIANA	4	0	0	4	0		
1	2559120	GEOMETRIA VECTOR Y ANALI	4	0	0	4	0		
1	2559130	CALCULO DIFERENCIAL	4	0	0	4	0	2559100	
1	2565100	VIVAMOS LA UNIVERSIDAD	0	0	0	2	0		
1	2567100	DESCUBRIENDO LA FISICA	4	0	0	0	4		
1	2580100	INTRODUCCIO ING AMBIENTAL	2	0	0	2	0		
2	2540200	INGLES II	0	0	0	0	4		2540100
2	2559220	ALGEBRA LINEAL	4	0	0	4	0		2559120 - 2559100
2	2559230	CALCULO INTEGRAL	4	0	0	4	0		2559130 - 2559100
2	2564100	LECTOESCRITURA	4	0	0	4	0		2565100
2	2567200	FISICA MECANICA	4	0	0	4	0		2559120 - 2567100 - 2559130
2	2580200	EXPRES GRAF PARA INGENIER	3	2	0	2	0		2559110
3	2540300	INGLES III	0	0	0	0	4		2540200
3	2559330	CALCULO VECTORIAL	4	0	0	4	0		2559230
3	2566350	FORMACION CIUDAD Y CONSTI	0	0	0	2	0		2564100
3	2567320	FISICA TERMICA	4	0	0	4	0		2567200
3	2580300	ESTADISTICA	4	0	0	4	0		2559230
3	2580302	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	0	0	4	0		2559230 - 2559220
3	2580304	ALGORITMOS Y PROGRAMACION	4	2	0	3	0		2559220
4	2540400	INGLES IV	0	0	0	4	0		2540300
4	2567501	LAB INTEGRADO DE FISICA	1	3	0	0	0		2567320
4	2580400	MECÁNICA MEDIO CONTINUO	4	0	0	4	0		2567320 - 2559330
4	2580401	GEOLOGIA FISICA Y GEOMORF	4	0	0	4	0		2580200
4	2580403	BIOLOGIA	4	2	0	3	0		2580300
4	2580404	QUIMICA GENERAL	5	3	0	4	0	2567320	2580100
5	2540500	INGLES V	0	0	0	4	0		2540400
5	2580500	GEOMÁTICA	3	2	0	2	0		2580401 - 2580300
5	2580501	QUÍMICA AMBIENTAL	4	3	0	3	0		2580404 - 2567501
5	2580502	HIDROLOGÍA	4	0	0	4	0	2580503	2580300
5	2580503	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	0	0	4	0		2580400 - 2567501
5	2580504	ECOLOGÍA	4	0	0	4	0		2580403
6	2540600	INGLES VI	0	0	0	4	0		2540500
6	2580600	RECURSOS NATURALES	4	0	0	4	0		2580504 - 2580401
6	2580601	SOCIEDAD Y AMBIENTE	4	0	0	4	0		2566350 - 2580504
6	2580602	INGENIERÍA ECONÓMICA	4	0	0	4	0		2580300
6	2580603	CALIDAD DEL AGUA	4	0	0	4	0		2580501
6	2580604	DINÁMICA DE SIST. AMBIENT	4	0	0	4	0		
7	2580700	MODELACIÓN AMBIENTAL	4	0	0	4	0		2580604 - 2580502 - 2580504
7	2580701	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	4	0	0	4	0		2580600 - 2580601
7	2580702	CIENCIAS DEL SUELO	4	0	0	4	0		2580501 - 2580401 - 2580504
7	2580703	CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA	4	0	0	4	0		2580502 - 2580503
7	2580704	ECONOMÍA AMBIENTAL	4	0	0	4	0		2580602 - 2580601
8	2580800	PLAN. Y GESTIÓN AMBIENTAL	4	0	0	4	0		2580701 - 2580602

8	2580801	SISTEMAS DE CONTROL AMB.	4	0	0	4	0		2580603 - 2580702 - 2580703
8	2580802	SMN INTEGRADOR I	0	0	0	0	2		
10	2580900	SMN INTEGRADOR II	0	0	0	0	2		2580802