

Bloque	Siglas	Nombre	Creditos	Horas	Requisitos	Correquisitos	Area Disciplina
	0	CI0200 Examen Diagnostico	0	0	N/A	N/A	N/A
	0	CI0202 Ingles Basico	2	3	N/A	N/A	N/A
	1	AI1100 Introduccion a la Ingenieria Ambiental	3	9	N/A	N/A	General
	1	BI1105 Biologia General para Ingenieria Ambiental	3	9	N/A	BI1106	Formacion Basica
	1	BI1106 Laboratorio de Biologia General para Ingenieria Ambiental	1	3	N/A	BI1105	Formacion Basica
	1	CI1106 Comunicacion Escrita	2	6	N/A	N/A	Formacion Basica
	1	CI1230 Ingles 1	2	6	CI0200,CI0202	N/A	Formacion Basica
	1	CS1502 Introduccion a la Tecnica Ciencia y Tecnologia	1	2	N/A	N/A	Formacion Basica
	1	MA0101 Matematica General	2	5	N/A	N/A	Formacion Basica
	1	QU1102 Laboratorio de Quimica Basica 1	1	2	N/A	QU1106	Formacion Basica
	1	QU1106 Quimica Basica 1	3	4	N/A	QU1102	Formacion Basica
	2	AI2101 Analisis Estadistico para Ingenieria Ambiental	3	9	MA0101	N/A	Formacion Basica
	2	CI1107 Comunicacion Oral	1	3	CI1106	N/A	Formacion Basica
	2	CI1231 Ingles 2	2	3	CI1230	N/A	Formacion Basica
	2	FH1000 Centros de Formacion humanistica	0	2	N/A	N/A	Formacion Basica
	2	FI1101 Fisica General 1	3	4	N/A	FI1201,MA1102	Formacion Basica
	2	FI1201 Laboratorio Fisica General 1	1	2	N/A	FI1101	Formacion Basica
	2	MA1102 Calculo Diferencial e Integral	4	5	MA0101	N/A	Formacion Basica
	2	QU1104 Laboratorio de Quimica Basica 2	1	2	QU1102,QU1106	QU1107	Formacion Basica
	2	QU1107 Quimica Basica 2	3	4	QU1102,QU1106	QU1104	Formacion Basica
	3	AI3104 Ecosaneamiento Ambiental	1	3	BI1105	N/A	Gestion del recurso hidrico
	3	CA2125 Elementos de Computacion	3	4	AI1100	N/A	Formacion Basica
	3	FI2103 Fisica General 3	3	4	FI1101,MA1102	N/A	Formacion Basica
	3	MA1103 Calculo y Algebra Lineal	4	4	MA1102	N/A	Formacion Basica
	3	QU2604 Quimica Ambiental y Analitica	3	9	QU1107	QU2605	Formacion Basica
	3	QU2605 Laboratorio de Quimica Ambiental y Analitica	3	9	AI2101,QU1104	QU2604	Formacion Basica
	3	SE1100 Actividad Cultural 1	0	2	N/A	N/A	Formacion Basica
	4	AI3208 Hidraulica para Ingenieria Ambiental	3	9	FI2103	N/A	Formacion Basica
	4	AI3212 Termodinamica y Cinetica Ambiental	4	12	FI2103,QU1107	N/A	Especifico de Carrera
	4	CS2101 Ambiente Humano	2	6	CS1502	N/A	Formacion Basica
	4	CS4108 Derecho Ambiental	1	3	AI3104	N/A	Formacion Basica
	4	FO2401 Analisis Topografico en Ingenieria Ambiental	3	9	MA1102	N/A	Especifico de Carrera
	4	QU2409 Quimica Organica y Bioquimica	3	9	QU1107	QU2410	Formacion Basica
	4	QU2410 Laboratorio de Quimica Organica y Bioquimica	2	6	QU1104	QU2409	Formacion Basica
	5	AI3105 Laboratorio de Microbiologia Ambiental	2	6	QU2410	AI3106	Especifico de Carrera
	5	AI3106 Micrologia Ambiental	3	9	QU2409	AI3105	Especifico de Carrera
	5	AI3107 Operaciones Unitarias	3	9	AI3208,QU2604	N/A	Especifico de Carrera
	5	AI3108 Dibujo e Interpretacion de Planos	3	9	FO2401	N/A	Especifico de Carrera
	5	FO3401 Sistemas de Informacion Geografica	3	4	FO2401	N/A	Especifico de Carrera
	5	MA2104 Calculo Superior	4	4	MA1103	N/A	Formacion Basica
	6	AI3109 Laboratorio de Tratamiento de Agua Potable y Residual	2	6	AI3105	AI3110,AI3112	Gestion del recurso hidrico
	6	AI3110 Diseño de Sistemas de Potabilizacion de Agua	3	9	AI3107,AI3108	AI3109	Gestion del recurso hidrico
	6	AI3111 Administracion de Proyectos de Infraestructura Ambiental	3	9	AI3108,CS2101	N/A	Especifico de Carrera

6	AI3112	Diseño y Tramamiento de Aguas Residuales	3	9	AI3106,QU2604	AI3109	Gestion del recurso hidrico
6	AI3209	Hidrologia	3	9	FO3401	N/A	Gestion del recurso hidrico
6	MA2105	Ecuaciones Diferenciales	4	4	MA1103	N/A	Formacion Basica
6	SE1200	Actividad Deportiva 1	0	2	N/A	N/A	Formacion Basica
7	AE5121	Ingenieria Economica	3	3	AI3111	N/A	Formacion Basica
7	AI4101	Gestion y Diseño en Tratamiento de Residuos Solidos	3	9	AI3112	N/A	Gestion integral de residuos solidos
7	AI4102	Ingenieria en Emisiones Atmosfericas	3	4	AI3107,AI3212	AI4103	Gestion integral de emisiones atmosfericas
7	AI4103	Laboratorio de Ingenieria en Emisiones Atmosfericas	2	6	N/A	AI4102	Gestion integral de emisiones atmosfericas
7	AI4104	Administracion de la Energia en la Industria	3	9	AI3212	AE5121	Gestion de la energia
7	MA3106	Metodos Numericas	4	4	CA2125	N/A	Formacion Basica
7	SE1400	Actividad Cultural-Deportiva	0	2	N/A	N/A	Formacion Basica
8	AE4208	Desarrollo de Emprendedores	4	4	AE5121	N/A	Formacion Basica
8	AI5104	Análisis y Diseño Experimental para Ingenieria Ambiental	3	9	MA3106	N/A	Especifico de Carrera
8	AI5105	Consumo y Produccion Sostenible	3	9	AI4101	AI5106	Gestion ambiental
8	AI5106	Gestion Ambiental	3	9	AI4102,AI4104	AI5105	Gestion ambiental
8	AI5107	Mecanica de Suelos para Ingenieria Ambiental	3	9	AI3209,AI3212	N/A	Especifico de Carrera
8	CS3404	Seminario de Etica para la Ingenieria	2	5	AI31111	N/A	Formacion Basica
9	AI4304	Formulacion y Evaluacion de Proyectos Ambientales	3	3	AE5121	N/A	Especifico de Carrera
9	AI5903	Practica Profesional	4	0	AE4208,AI5104 ,AI5105,AI5106,AI5107,CS3404	N/A	N/A
9	AI6101	Metodologia de la Investigacion Ambiental	3	9	AI5104	AI6102	Especifico de Carrera
9	AI6102	Huellas y Metricas Ambientales	3	9	AI5105	N/A	Gestion ambiental
9	AI6103	Electiva 1	3	9	N/A	N/A	N/A
9	CS2404	Seminario de Problematica Urbana	1	2	AI5106	N/A	Formacion Basica
10	AI6104	Seguridad y Salud Ocupacional en Ingenieria Ambiental	3	9	AI4104	N/A	Gestion ambiental
10	AI6105	Evaluacion de Impacto Ambiental	3	9	AI6102	N/A	Ambiental
10	AI6106	Proyecto de Graduacion	8	24	AI5903	N/A	N/A