

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS
(CURRICULA - 2007)

CICLO - 1

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2050	1	OB.	MATEMATICAS I	4	3	2	0	NINGUNO
2051	1	OB.	QUÍMICA GENERAL I	5	3	2	2	NINGUNO
2052	1	OB.	BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA	3	2	0	2	NINGUNO
2053	1	OB.	INGLES TECNICO	3	2	2	0	NINGUNO
2054	1	OB.	GEOLOGÍA	3	2	2	0	NINGUNO
2055	1	OB.	REDACCION TECNICA	3	3	0	0	NINGUNO
Suma de Créditos:				21				

CICLO - 2

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2061	2	OB.	ESTADISTICA GENERAL	3	2	2	0	NINGUNO
2060	2	OB.	FISICA I	4	2	2	2	2050
2059	2	OB.	COMPUTACIÓN I	3	2	0	2	2050
2058	2	OB.	TEORÍA ECONÓMICA	3	2	2	0	2050
2057	2	OB.	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	4	2	2	2	2051 y 2052
2056	2	OB.	MATEMÁTICAS II	4	3	2	0	2050
Suma de Créditos:				21				

CICLO - 3

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2197	1	OB.	BIODIVERSIDAD Y RR.NN.	3	2	2	0	2057
2196	1	OB.	DIBUJO TÉCNICO	3	2	2	0	NINGUNO
2195	1	OB.	COMPUTACIÓN II	3	2	0	2	2059
2194	1	OB.	QUÍMICA FÍSICA	4	2	2	3	2051 y 2060
2193	1	OB.	FÍSICA II	4	2	2	2	2060
2192	1	OB.	MATEMÁTICAS III	4	3	2	0	2056
Suma de Créditos:				21				

CICLO - 4

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2203	2	OB.	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	2	2	0	2197
2202	2	OB.	QUÍMICA ORGÁNICA	4	2	0	4	2051
2201	2	OB.	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	4	2	0	4	2051
2200	2	OB.	TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	3	2	2	0	2054 y 2196
2199	2	OB.	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	4	2	0	4	2052 y 2057
2198	2	OB.	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	4	3	2	0	2051, 2192 y 2195
Suma de Créditos:				22				

CICLO - 5

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2211	1	EL.	INDUSTRIA DE RECURSOS NATURALES	3	2	2	0	NINGUNO
2210	1	EL.	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	3	2	2	0	NINGUNO
2209	1	EL.	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	3	2	2	0	NINGUNO
2208	1	OB.	DESASTRES Y MEDIO AMBIENTE	3	3	0	0	2197
2207	1	OB.	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	3	2	0	2194
2206	1	OB.	HIDROLOGÍA	4	2	2	2	2057
2205	1	OB.	METEOROLOGÍA / CLIMATOLOGÍA	4	2	2	2	2200
2204	1	OB.	ECONOMÍA AMBIENTAL	3	2	2	0	2058
Suma de Créditos:				27				

CICLO - 6

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2248	2	OB.	SANEAMIENTO AMBIENTAL	3	3	0	0	2199, 2201 y 2203
2220	2	EL.	ENERGÍA NO CONVENCIONALES	3	2	2	0	NINGUNO
2219	2	EL.	ALCANTARILLADO / DRENAJE	3	2	2	0	NINGUNO
2218	2	EL.	ABASTECIMIENTO DE AGUA	3	2	2	0	NINGUNO
2217	2	OB.	EDUCACIÓN SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	3	2	2	0	2208
2216	2	OB.	ANÁLISIS ESTRUCTURA - CONCRETO	3	2	2	0	2207
2215	2	OB.	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	2	2	0	2193 y 2206
2214	2	OB.	BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL	3	2	0	2	2199 y 2202
2213	2	OB.	SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GEO (SIG)	3	2	0	2	2059 y 2205
Suma de Créditos:				27				

CICLO - 7

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2228	1	EL.	MATERIAS PRIMAS RENOVABLES	3	2	2	0	NINGUNO
2227	1	EL.	TECNOLOGÍAS LIMPIAS Y/O EMERGENTES	3	2	2	0	NINGUNO
2226	1	EL.	TOXICOLOGÍA - EPIDEMIOLOGÍA	3	2	2	0	NINGUNO
2225	1	OB.	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	3	2	2	0	2214
2224	1	OB.	ECOLOGÍA PARA INGENIEROS	4	3	2	0	2052 y 2217
2223	1	OB.	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	5	3	2	2	2198, 2214 y 2215
2222	1	OB.	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3	3	0	0	2204 y 2208
2221	1	OB.	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3	3	0	0	2216
Suma de Créditos:				27				

CICLO - 8

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2232	2	OB.	CONTROL DE CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA	4	3	2	0	2223, 2224 y 2225
2236	2	EL.	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	2	2	0	NINGUNO
2235	2	EL.	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	3	2	2	0	NINGUNO
2234	2	EL.	CATÁLISIS AMBIENTAL	3	2	2	0	NINGUNO
2233	2	OB.	SEMINARIO DE TESIS I	3	2	2	0	140 CRÉDITOS APROBADOS
2231	2	OB.	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	4	3	2	0	2223, 2224 y 2225
2230	2	OB.	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	4	3	2	0	2223, 2224 y 2225
2229	2	OB.	GESTIÓN / AUDITORIA AMBIENTAL	4	3	2	0	2222
Suma de Créditos:				28				

CICLO - 9

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2242	1	OB.	SEMINARIO DE TESIS II	3	2	2	0	2233
2241	1	OB.	SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENTAL	3	2	2	0	2230, 2231 y 2232
2239	1	OB.	EVALUACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	3	2	2	0	2229
2238	1	OB.	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	2	2	0	2204 y 2222
2237	1	OB.	PLANIFICACIÓN URBANO REGIONAL	3	2	2	0	2213 y 2224
2240	1	OB.	NORMAS DE CALIDAD	3	2	2	0	2229
Suma de Créditos:				18				

CICLO - 10

Código	Sem.	Tipo	Nombre del Curso	Créd.	HT	HP	HL	Pre - Requisito
2243	2	OB.	GESTIÓN PROYECTO AMBIENTAL	3	2	2	0	2237, 2238 y 2239
2244	2	OB.	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN AMBIENTAL	3	3	0	0	2195, 2223 y 2237
2245	2	OB.	LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL	3	2	0	2	2230, 2231 y 2232
2246	2	OB.	INGENIERÍA DE VALUACIONES	4	3	2	0	2237, 2238 y 2239
2247	2	OB.	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	4	3	2	0	2237, 2238, 2239 y 2241
Suma de Créditos:				17				
TOTAL DE CRÉDITOS				229				