



Serial: P020103V2045	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 16 de 25	CURRÍCULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL (P)	

**PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERÍA AMBIENTAL**

Ciclo	Requisito	Código	Curso	Créditos	Modalidad				Tipo de estudios	Tipo de curso
					Presencial		Virtual			
					HT	HP	HT	HP		
1		AM101	GEOPOLÍTICA	2	1	2	0	0	GS	0
1		AM102	LENGUA I	3	2	2	0	0	GS	0
1		AM103	LÓGICA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	0
1		AM304	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	3	2	2	0	0	ED	0
1		AM105	HISTORIA CRÍTICA I	3	2	2	0	0	GS	0
1		AM106	MATEMÁTICA I	3	2	2	0	0	GS	0
1		AM107	METODOLOGÍA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2	0	0	GS	0
1		AM108	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES I	1	0	2	0	0	GS	0
2		AM109	TEOLOGÍA I	2	2	0	0	0	GS	0
2		AM110	LENGUA II	3	2	2	0	0	GS	0
2		AM111	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA	2	2	0	0	0	GS	0
2		AM212	ALGEBRA LINEAL Y VECTORIAL	3	2	2	0	0	ES	0
2		AM113	HISTORIA CRÍTICA II	3	2	2	0	0	GS	0
2		AM114	MATEMÁTICA II	3	2	2	0	0	GS	0
2		AM215	CÁLCULO I	4	3	2	0	0	ES	0
2		AM116	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES II	1	0	2	0	0	GS	0
3		AM117	TEOLOGÍA II	2	2	0	0	0	GS	0
3		AM118	LENGUA III	3	2	2	0	0	GS	0
3		AM219	TESIS I: EPISTEMOLOGÍA BÁSICA: PROBLEMA CIENTÍFICO	1	0	2	0	0	ES	0
3	AM212	AM220	CAD I	2	0	4	0	0	ES	0
3		AM221	QUÍMICA I	3	2	2	0	0	ES	0
3	AM215	AM222	FÍSICA I	4	3	2	0	0	ES	0
3	AM215	AM223	CÁLCULO II	4	3	2	0	0	ES	0
3		AM124	ACTIVIDADES FORMATIVAS POTENCIALES III	1	0	2	0	0	GS	0

COPIA NÚMERO: 01


COPIA NO CONTROLADA
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2045	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 17 de 25	CURRÍCULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL (P)	


4		AM325	ÉTICA AMBIENTAL	3	3	0	0	0	ED	0
4		AM226	ESTADÍSTICA GENERAL	3	2	2	0	0	ES	0
4	AM219	AM227	TESIS II: OBJETIVOS E HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	0
4		AM328	ECOLOGÍA	3	2	2	0	0	ED	0
4	AM221	AM229	QUÍMICA II	3	2	2	0	0	ES	0
4	AM222	AM230	FÍSICA II	3	2	2	0	0	ES	0
4	AM223	AM231	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS	3	2	2	0	0	ES	0
4		AM232	TALLER I: RESPONSABILIDAD SOCIAL I	1	0	2	0	0	ES	0
5		AM333	DERECHO AMBIENTAL	3	2	2	0	0	ED	0
5		AM334	ELECTIVO I	4	3	2	0	0	ED	E
5	AM227	AM235	TESIS III: VARIABLES Y SU OPERATIVIZACIÓN	1	0	2	0	0	ES	0
5	AM221	AM236	BIOQUÍMICA	3	2	2	0	0	ES	0
5	AM229	AM237	QUÍMICA ANALÍTICA	3	2	2	0	0	ES	0
5	AM229	AM238	TERMODINÁMICA, FRIO Y CALOR INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ES	0
5	AM230	AM239	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ES	0
5		AM340	TALLER II	1	0	2	0	0	ED	0
6		AM241	ADMINISTRACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES	3	2	2	0	0	ES	0
6		AM342	GEOMORFOLOGÍA Y FÍSICA DE SUELOS	3	2	2	0	0	ED	0
6	AM235	AM243	TESIS IV: DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	1	0	2	0	0	ES	0
6	AM236	AM344	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	3	2	2	0	0	ED	0
6	AM237	AM345	TOXICOLOGÍA	3	2	2	0	0	ED	0
6		AM346	MODELAMIENTO DE PROCESOS AMBIENTALES	3	2	2	0	0	ED	0
6		AM347	PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL	3	2	2	0	0	ED	0
6		AM348	TALLER III	1	0	2	0	0	ED	0
7		AM249	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN PROYECTOS	3	2	2	0	0	ES	0
7	AM342	AM350	MANEJO, CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS	3	2	2	0	0	ED	0
7	AM226 AM243	AM251	TESIS V: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3	2	2	0	0	ES	0

COPIA NÚMERO: 01

COPIA NO CONTROLADA
VERIFICAR SI ES LA VERSIÓN CORRECTA ANTES DE USAR

Serial: P020103V2045	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 18 de 25	CURRÍCULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL (P)	

7		AM352	SISTEMAS Y GESTIÓN DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES Y EMANACIONES	3	2	2	0	0	ED	O
7		AM353	BIOSEGURIDAD	3	2	2	0	0	ED	O
7		AM354	VALORACIÓN ENERGÉTICA	3	2	2	0	0	ED	O
7		AM255	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	3	2	2	0	0	ES	
7		AM356	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	1	0	2	0	0	ED	O
8	AM249	AM257	GERENCIA DE PROYECTOS	3	2	2	0	0	ES	O
8		AM358	SISTEMAS Y GESTIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	3	2	2	0	0	ED	O
8		AM259	TESIS VI: REDACCIÓN DE ARTÍCULO CIENTÍFICO	2	1	2	0	0	ES	O
8		AM360	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3	2	2	0	0	ED	O
8		AM361	GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	2	2	0	0	ED	O
8		AM362	ELECTIVO II	4	3	2	0	0	ED	E
8	AM356	AM363	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II	1	0	2	0	0	ED	O
9		AM364	AUDITORÍA AMBIENTAL	3	2	2	0	0	ED	O
9		AM365	EVALUACIÓN Y DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3	2	2	0	0	ED	O
9	AM259	AM266	TESIS VII: REDACCIÓN DE TESIS	3	2	2	0	0	ES	O
9	AM360 AM361	AM367	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	3	3	0	0	0	ED	O
9		AM368	ELECTIVO III	4	3	2	0	0	ED	E
9		AM269	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL III	3	2	2	0	0	ES	O
9	AM363	AM370	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL III	1	0	2	0	0	ED	O
10		AM371	SEMINARIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL	4	2	4	0	0	ED	O
10		AM372	SOLUCIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES	4	3	2	0	0	ED	O
10	AM266	AM273	TESIS VIII: EXPOSICIÓN Y SUSTENTACIÓN CIENTÍFICA	2	0	4	0	0	ES	O
10	AM370	AM374	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL IV	10	0	20	0	0	ED	O

Serial: P020103V2045	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO BENEDICTO XVI	
F.e.v.: 20/03/18		
Revisión: 0	GESTIÓN CURRICULAR	
Página 19 de 25	CURRÍCULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL (P)	

ABREVIATURAS		
TIPO DE ESTUDIOS	GS	Estudios generales
	ES	Estudios específicos
	ED	Estudios de especialidad
TIPO DE CURSO	O	Obligatorio
	E	Electivo
HORAS	HT	Horas Teóricas
	HP	Horas Prácticas

CURSOS ELECTIVOS	
Electivo I	Gestión de Proyectos en Seguridad
	Enfermedades Ocupacionales
	Psicología Organizacional
Electivo II	Recursos Humanos
	Proyectos de Inversión Regional
	Solución de Conflictos Ambientales
Electivo III	Ética Ambiental
	DSI y Medioambiente

Resumen del plan de estudios			Créditos
Tipo de estudios	GS	Estudios generales	37
	ES	Estudios específicos	74
	ED	Estudios de especialidad	92
Tipo de curso	O	Obligatorio	191
	E	Electivo	12