

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AMBIENTALES (Código 13TA)

### PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135003001	FÍSICA I	6	Bás	1º
135003002	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
135003000	QUÍMICA GENERAL	6	Bás	1º
135003004	BIOLOGÍA	6	Obl	1º
135003003	GEOLOGÍA	6	Obl	1º
135003009	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Bás	2º
135003006	FÍSICA II	6	Bás	2º
135003007	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
135003005	QUÍMICA AMBIENTAL	6	Bás	2º
135003008	BASES DE INGENIERIA AMBIENTAL	6	Obl	2º

### SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135003012	ELECTROTECNIA	6	Bás	3º
135003011	ESTADÍSTICA APLICADA	6	Bás	3º
135003013	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Bás	3º
135003010	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	Obl	3º
135003014	MICROBIOLOGÍA	6	Obl	3º
135003021	MODELIZACIÓN AMBIENTAL	6	Bás	4º
135003019	ECOLOGÍA	6	Obl	4º
135003016	HIDROGEOLOGÍA	3	Obl	4º
135003015	HIDROLOGÍA	3	Obl	4º
135003020	INGENIERIA QUÍMICA	3	Obl	4º
135003018	INGENIERIA TÉRMICA	6	Obl	4º
135003017	MEDIO MARINO Y COSTERO	3	Obl	4º

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AMBIENTALES (Código 13TA)

### TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135003022	ENERGÍAS CONVENCIONALES Y RENOVABLES	6	Obl	5º
135003026	SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y AUDITORIA AMBIENTAL	3	Obl	5º
135003027	SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL	6	Obl	5º
135003023	TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS	6	Obl	5º
135003025	TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES	4,5	Obl	5º
135003024	TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS	4,5	Obl	5º
135003031	ECOLOGÍA INDUSTRIAL	6	Obl	6º
135003032	ECONOMÍA AMBIENTAL	6	Obl	6º
135003030	MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE	6	Obl	6º
135003029	TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	6	Obl	6º
135003028	TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS	6	Obl	6º

### CUARTO CURSO: **Mención en Obra Civil y Transporte y Urbanismo**

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135003035	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6	Obl	7º
135003037	ANÁLISIS DE RIESGOS AMBIENTALES	3	Obl	7º
135003036	DERECHO Y POLÍTICA AMBIENTAL	6	Obl	7º
135003034	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4,5	Obl	7º
135003038	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º
135003033	PROYECTOS DE INGENIERIA	4,5	Obl	7º
135003042	HISTORIA, ARTE Y ESTÉTICA DE LA INGENIERÍA CIVIL	4,5	Opt	8º
135003044	INGENIERÍA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE	3	Opt	8º
135003041	OBRAS MARÍTIMAS	4,5	Opt	8º
135003043	TICs EN INGENIERIA AMBIENTAL	6	Opt	8º
	PRÁCTICAS EN EMPRESA (*)	-	Opt	8º
	MOVILIDAD DE ALUMNOS (*)	-	Opt	8º
135003040	TRABAJO FIN DE GRADO	12	P	8º

(\*) Estas asignaturas no son matriculables en automatrícula y su duración será indefinida, independientemente del semestre en el que se impartan.

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AMBIENTALES (Código 13TA)

### CUARTO CURSO: **Mención en Recuperación de Recursos Renovables**

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135003035	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6	Obl	7º
135003037	ANÁLISIS DE RIESGOS AMBIENTALES	3	Obl	7º
135003036	DERECHO Y POLÍTICA AMBIENTAL	6	Obl	7º
135003034	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4,5	Obl	7º
135003038	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º
135003033	PROYECTOS DE INGENIERIA	4,5	Obl	7º
135003058	CONECTIVAD ECOLÓGICA EN SISTEMAS FORESTALES	3	Opt	8º
135003056	INCENDIOS FORESTALES	4	Opt	8º
135003057	PARQUES Y JARDINES. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	5	Opt	8º
135003059	TICs EN INGENIERIA AMBIENTAL	6	Opt	8º
	PRÁCTICAS EN EMPRESA (*)	-	Opt	8º
	MOVILIDAD DE ALUMNOS (*)	-	Opt	8º
135003072	TRABAJO FIN DE GRADO	12	P	8º

### CUARTO CURSO: **Mención en Generación de Energía y Actividad Industrial**

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135003035	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6	Obl	7º
135003037	ANÁLISIS DE RIESGOS AMBIENTALES	3	Obl	7º
135003036	DERECHO Y POLÍTICA AMBIENTAL	6	Obl	7º
135003034	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4,5	Obl	7º
135003038	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º
135003033	PROYECTOS DE INGENIERIA	4,5	Obl	7º
135003073	CARACTERIZACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS CONTAMINADOS	6	Opt	8º
135003074	PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	6	Opt	8º
135003075	TICs EN INGENIERIA AMBIENTAL	6	Opt	8º
	PRÁCTICAS EN EMPRESA (*)	-	Opt	8º
	MOVILIDAD DE ALUMNOS (*)	-	Opt	8º
135003088	TRABAJO FIN DE GRADO	12	P	8º

(\*) Estas asignaturas no son matriculables en automatrícula y su duración será indefinida, independientemente del semestre en el que se impartan.



**Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria**  
**[admissiongrado@upm.es](mailto:admissiongrado@upm.es)**  
**[www.upm.es](http://www.upm.es)**