



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE MONTES,
FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Grado en Ingeniería en Tecnologías Ambientales 2024-25

Guías de aprendizaje

(Hacer click sobre la materia en cuestión para visualizar la guía en formato pdf)

Código	Asignaturas	CR	Tipo	Sem
Primer Curso				
135003000	QUÍMICA GENERAL	6	Bás	1º
135003001	FISICA I	6	Bás	1º
135003002	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
135003003	GEOLOGÍA	6	Obl	1º
135003004	BIOLOGÍA	6	Obl	1º
135003005	QUÍMICA AMBIENTAL	6	Bás	2º
135003006	FÍSICA II	6	Bás	2º
135003007	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
135003008	BASES DE INGENIERÍA AMBIENTAL	6	Obl	2º
135003009	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Bás	2º
Segundo Curso				
135003010	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	Obl	3º
135003011	ESTADÍSTICA APLICADA	6	Bás	3º
135003012	ELECTROTECNIA	6	Bás	3º
135003013	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	Bás	3º
135003014	MICROBIOLOGÍA	6	Obl	3º
135003015	HIDROLOGÍA	3	Obl	4º
135003016	HIDROGEOLOGÍA	3	Obl	4º
135003017	MEDIO MARINO Y COSTERO	3	Obl	4º
135003018	INGENIERIA TÉRMICA	6	Obl	4º
135003019	ECOLOGÍA	6	Obl	4º
135003020	INGENIERÍA QUÍMICA	3	Obl	4º
135003021	MODELIZACIÓN AMBIENTAL	6	Bás	4º

Código	Asignaturas	CR	Tipo	Sem
--------	-------------	----	------	-----

Tercer Curso

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

Cuarto Curso

135003033	PROYECTOS DE INGENIERÍA	4,5	Obl	7º
135003034	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4,5	Obl	7º
135003035	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6	Obl	7º
135003036	DERECHO Y POLÍTICA AMBIENTAL	6	Obl	7º
135003037	ANÁLISIS DE RIESGOS AMBIENTALES	3	Obl	7º
135003038	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º
	MENCIÓN: Obra civil y transporte y urbanismo			
135003041	OBRAS MARÍTIMAS	4,5	Opt	8º
135003042	HISTORIA, ARTE Y ESTÉTICA DE LA INGENIERÍA CIVIL	4,5	Opt	8º
135003043	TICs EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6	Opt	8º
135003044	INGENIERÍA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE	3	Opt	8º
	MENCIÓN: Recuperación de recursos renovables			
135003056	INCENDIOS FORESTALES	4	Opt	8º
135003057	PARQUES Y JARDINES. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	5	Opt	8º
135003058	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN SISTEMAS FORESTALES	3	Opt	8º
135003059	TICs EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6	Opt	8º
	MENCIÓN: Generación de energía y actividad industrial			
135003073	CARACTERIZACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS CONTAMINADOS	6	Opt	8º
135003074	PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	6	Opt	8º
135003075	TICs EN INGENIERÍA AMBIENTAL	6	Opt	8º