

GUIAS DE APRENDIZAJE  
INGENIERÍA DEL MEDIO NATURAL

<b>PRIMER CURSO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CR</b>	<b>TIPO</b>	<b>SEM</b>
135005101	QUÍMICA	6	Bás	1
135005102	FÍSICA I	6	Bás	1
135005103	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1
135005104	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	6	Bás	1
135005105	ZOOLOGÍA	6	Obl	1
135005201	FÍSICA II	4	Obl	2
135005202	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2
135005203	ESTADÍSTICA	6	Bás	2
135005204	BOTÁNICA	6	Bás	2
135005305	ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	5	Obl	2
135005206	CLIMATOLOGÍA	3	Obl	2
<b>SEGUNDO CURSO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CR</b>	<b>TIPO</b>	<b>SEM</b>
135005301	INFORMÁTICA Y MODELIZACIÓN	6	Bás	3
135005302	GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	6	Bás	3
135005303	ECONOMÍA GENERAL Y AMBIENTAL	4	Bás	3
135005504	INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL	4	Obl	3
135005307	HIDRAULICA FLUVIAL	4	Obl	3
135005404	TOPOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	6	Obl	3
135005401	RECURSOS HÍDRICOS Y GESTIÓN DE CUENCAS	5	Obl	4
135005402	FLORA Y VEGETACIÓN EN LOS SISTEMAS NATURALES	4	Obl	4
135005403	ECOLOGÍA GENERAL Y ECOSISTÉMICA	5	Obl	4
135005205	ECONOMIA DE LA EMPRESA	3	Bás	4
135005405	BIOMETRÍA	5	Obl	4
135005306	MICROBIOLOGÍA APLICADA	3	Obl	4
135005834	GEOMÁTICA APLICADA	5	Obl	4
<b>TERCER CURSO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CR</b>	<b>TIPO</b>	<b>SEM</b>
135005308	LIMNOLOGIA	3	Obl	5
135005501	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	3	Obl	5
135005604	INTRODUCCIÓN A LAS ENERGIAS RENOVABLES EN EL MEDIO NATURAL	4	Obl	5
135005803	DERECHO AMBIENTAL	4	Obl	5
135005502	ECOLOGÍA APLICADA	4	Obl	5
135005503	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	6	Obl	5
135005506	GESTIÓN AGRARIA	6	Obl	5
135005601	GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS	6	Obl	6
135005602	GESTIÓN DE ESPECIES PROTEGIDAS	5	Obl	6
	<b>ORIENTACIÓN A: CONSERVACION Y GESTION TERRITORIAL</b>	<b>ORIENTACIÓN A: CON</b>		
135005603	PROTECCIÓN DE SISTEMAS NATURALES	5	Opt.Ori	6
135005505	PLANIFICACIÓN FÍSICA Y PAISAJE	4	Opt Ori	6
135005605	GESTIÓN DE RIESGOS Y CATASTROFES NATURALES	3	Opt Ori	6

GUIAS DE APRENDIZAJE  
INGENIERÍA DEL MEDIO NATURAL

135005836	GESTIÓN DE LA FAUNA	3	Opt Ori	6
135005611	TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS	4	Opt Ori	6
	<b>ORIENTACIÓN B: PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE IMPACTOS</b>		<b>ORIENTACIÓN B: PR</b>	
135005607	TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN VEGETAL	5	Opt.Ori	6
135005608	PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE IMPACTOS SOBRE LA FAUNA	4	Opt.Ori	6
135005609	PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE IMPACTOS EN SISTEMAS ACUATICOS	6	Opt.Ori	6
135005610	TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	4	Opt.Ori	6
<b>CUARTO CURSO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CR</b>	<b>TIPO</b>	<b>SEM</b>
135005606	TURISMO Y OCIO EN EL MEDIO NATURAL	3	Obl	7
135005701	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7
135005801	POLÍTICA, SOCIOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	6	Obl	7
135005802	PROYECTOS Y CONSULTORÍA	6	Obl	7
135005835	MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	3	Obl	7
135005612	SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL DE OBRAS	3	Obl	7
135005833	APROVECHAMIENTO DE BIOMASA FORESTAL	3	Obl	7
	MOVILIDAD (INCLUIDOS 12 ECTS DEL TFG)	30	Opt	8
	OPTATIVAS	6	Opt	8
	OPTATIVAS / PRÁCTICAS CURRICULARES	12	Opt	8
135005100	TRABAJO FIN DE GRADO-ORIENTACIÓN CONSERVACIÓN Y GESTION T	12	TFG	8
135005200	TRABAJO FIN DE GRADO-ORIENTACIÓN PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN	12	TFG	8
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CR</b>	<b>TIPO</b>	<b>SEM</b>
135004529	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	OP	8
135004531	ÉTICA AMBIENTAL, BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	OP	8
135004532	GENÉTICA FORESTAL	3	OP	8
135004533	GESTIÓN FITOSANITARIA DEL ARBOLADO URBANO	3	OP	8
135004534	INSTRUMENTACIÓN TOPOGRÁFICA AVANZADA	3	OP	8
135004535	MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURAS VERDES	3	OP	8
135004536	MÉTODOS COMPUTACIONALES PARA LA INGENIERÍA FORESTAL	3	OP	8
135004537	MICOLOGÍA FORESTAL	3	OP	8
135004538	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS ESPACIAL Y APLICACIONES TERF	3	OP	8
135004539	OPORTUNIDADES EN BIÉCONOMÍA FORESTAL Y AMBIENTAL	3	OP	8
135004540	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y CERTIFICACIÓN SOSTENIBLE	3	OP	8
135004541	SELVICULTURA TROPICAL	3	OP	8
135004542	TALLER DE MODELOS ESTRUCTURALES	3	OP	8
135004527	USES OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS	3	OP	8
135004527	USO INDUSTRIAL DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES	3	OP	8
135004528	MULTIPLE USE OF NATURAL PRODUCTS	3	OP	8
135004528	USO MÚLTIPLE DE PRODUCTOS NATURALES	3	OP	8
135004551	MATERIALES EN LA INGENIERÍA	3	OP	8
135004550	EFICIENCIA Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA	3	OP	8
135004553	ZOOLOGIA DE CAMPO	6	OP	8

GUIAS DE APRENDIZAJE  
INGENIERÍA DEL MEDIO NATURAL

135004552	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN SISTEMAS FORESTALES	3	OP	8
	<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS QUE SON COMPLEMENTOS DEL MASTER EN INGENIERO D</b>			
135004545	ELECTROTECNIA Y ELECTRIFICACIÓN	3	Opt	8
135004549	SELVICULTURA Y REPOBLACIONES FORESTALES	4	Opt	8
135004544	CONSTRUCCIÓN	5	Opt	8
135004548	PESCA Y ACUICULTURA	3	Opt	8
135004547	ORDENACIÓN Y VALORACIÓN DE MONTES	3	Opt	8
135004546	INCENDIOS FORESTALES	3	Opt	8
135004543	APROVECHAMIENTOS Y CERTIFICACIÓN FORESTALES	3	Opt	8