

# DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL – ITINERARIO II

Tipo de enseñanza: PRESENCIAL

Rama de conocimiento: Años 1º, 2º y 3º CIENCIAS y Años 4º y 5º INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

	SEGUNDO CURSO (A extinguir)		
ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
<input type="checkbox"/> BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL (O)	5	<input type="checkbox"/> CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (O)	4
<input type="checkbox"/> ECOLOGÍA DE POBLACIONES (O)	5	<input type="checkbox"/> EDAFOLOGÍA (O)	5
<input type="checkbox"/> ECONOMÍA AMBIENTAL (O)	5	<input type="checkbox"/> EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL (O)	3
<input type="checkbox"/> METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (O)	5	<input type="checkbox"/> GEOLOGÍA II (O)	4,5
<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL (O)	5	<input type="checkbox"/> QUÍMICA AMBIENTAL (O)	4,5
<input type="checkbox"/> QUÍMICA ANALÍTICA (O)	5	<input type="checkbox"/> TRATAMIENTOS MICROBIOLÓGICOS APLICADOS AL MEDIO AMBIENTE (O)	3
<input type="checkbox"/> GESTIÓN DE CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS (O)	6	<input type="checkbox"/> ZOOLOGÍA (B)	6

	TERCER CURSO (A extinguir)		
ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE	Créditos	ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	Créditos
<input type="checkbox"/> CARTOGRAFÍA, TELEDETECCIÓN Y SIG (O)	9	<input type="checkbox"/> ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS (O)	6
<input type="checkbox"/> EROSIÓN Y DESERTIFICACIÓN DE SUELOS (O)	4	<input type="checkbox"/> GESTIÓN DE FAUNA (O)	5,5
<input type="checkbox"/> EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (O)	6	<input type="checkbox"/> GESTIÓN DE FLORA (O)	5,5
<input type="checkbox"/> PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS (O)	3	<input type="checkbox"/> GESTIÓN DE RESIDUOS (O)	3
<input type="checkbox"/> PLANIFICACIÓN DE TRABAJOS MEDIOAMBIENTALES (O)	3	<input type="checkbox"/> RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS (O)	3
<input type="checkbox"/> PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (O)	6	<input type="checkbox"/> SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL (O)	6
<input type="checkbox"/> TOXICOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA (O)	5	<input type="checkbox"/> TECNOLOGÍAS PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE GASES Y DEPURACIÓN DE AGUA (O)	7

Los cursos Cuarto y Quinto se cursarán en la E. S. y T. de Ingeniería Agraria del Campus de Ponferrada

CUARTO CURSO			
	Créditos		Créditos
<input type="checkbox"/> ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE		<input type="checkbox"/> ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES (O)	6	<input type="checkbox"/> DASOMETRÍA (O)	6
<input type="checkbox"/> ZOOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORESTALES (O)	6	<input type="checkbox"/> INVENTARIACIÓN Y TELEDETECCIÓN FORESTAL (O)	6
<input type="checkbox"/> HIDROLOGÍA Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL (O)	6	<input type="checkbox"/> TOPOGRAFÍA (O)	6
<input type="checkbox"/> INFRAESTRUCTURA FORESTAL (O)	6	<input type="checkbox"/> BOTÁNICA FORESTAL (O)	6
		<input type="checkbox"/> ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES (O)	6
		<input type="checkbox"/> MOTORES Y MÁQUINAS FORESTALES (O)	6
<input type="checkbox"/> ASIGNATURA ANUAL	Créditos		
<input type="checkbox"/> TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA (B)	9		

QUINTO CURSO			
	Créditos		Créditos
<input type="checkbox"/> ASIGNATURAS DEL PRIMER SEMESTRE		<input type="checkbox"/> ASIGNATURAS DEL SEGUNDO SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> SELVICULTURA (O)	6	<input type="checkbox"/> REPOBLACIONES FORESTALES Y MEJORA FORESTAL (O)	6
<input type="checkbox"/> JARDINERÍA Y VIVEROS (O)	4,5	<input type="checkbox"/> TRATAMIENTO DE ESPECIES Y CERTIFICACIÓN FORESTAL (O)	6
<input type="checkbox"/> PASCICULTURA (O)	4,5	<input type="checkbox"/> ORDENACIÓN DE MONTES (O)	6
<input type="checkbox"/> APROVECHAMIENTOS FORESTALES (O)	4,5	<input type="checkbox"/> RECUPERACIÓN DE ESPACIOS Y PAISAJISMO (O)	4,5
<input type="checkbox"/> ASIGNATURAS ANUALES	Créditos		
<input type="checkbox"/> TRABAJO FIN DE GRADO DE CCAA (O)	12		
<input type="checkbox"/> TRABAJO FIN DE GRADO DE IFMN (O)	12		

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

Deberá elegir asignaturas por valor de 6 créditos. Indique lo que proceda:

	Créditos		Créditos
<input type="checkbox"/> OPTATIVAS PRIMER SEMESTRE		<input type="checkbox"/> OPTATIVAS SEGUNDO SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> PRÁCTICAS EXTERNAS I	6	<input type="checkbox"/> PRÁCTICAS EXTERNAS II	6
<input type="checkbox"/> BIOLOGÍA MARINA: CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL LITORAL	3	<input type="checkbox"/> CONTROL BIOLÓGICO DE TRATAMIENTO DE AGUAS	3
<input type="checkbox"/> CONTAMINACIÓN ACÚSTICA	3	<input type="checkbox"/> FISIOLÓGIA AMBIENTAL	3
<input type="checkbox"/> CONTAMINACIÓN RADIOLÓGICA Y LUMÍNICA	3	<input type="checkbox"/> GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	3
<input type="checkbox"/> GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES	3	<input type="checkbox"/> GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO	3
<input type="checkbox"/> INSTRUMENTACIÓN METEOROLÓGICA	3	<input type="checkbox"/> LIMNOLOGÍA APLICADA	3
<input type="checkbox"/> TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE C.AT.	3	<input type="checkbox"/> MODELIZACIÓN ATMOSFÉRICA	3
<input type="checkbox"/> ASIGNATURAS ANUALES	Créditos		
<input type="checkbox"/> PRÁCTICAS EXTERNAS I	3	<input type="checkbox"/> PRÁCTICAS EXTERNAS III	3
<input type="checkbox"/> PRÁCTICAS EXTERNAS II	3	<input type="checkbox"/> PRÁCTICAS EXTERNAS IV	3

(B) Asignatura de FORMACIÓN BÁSICA

(O) Asignatura OBLIGATORIA

Asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales

Asignaturas del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural