



Universitat de Lleida

# GUÍA DOCENTE

# TRABAJO DE FIN DE GRADO

Coordinación: OLIVA PALAU, JONAS

Año académico 2022-23

## Información general de la asignatura

<b>Denominación</b>	TRABAJO DE FIN DE GRADO			
<b>Código</b>	102444			
<b>Semestre de impartición</b>	INDEFINIDA			
<b>Carácter</b>	<b>Grado/Máster</b>	<b>Curso</b>	<b>Carácter</b>	<b>Modalidad</b>
	Doble titulación: Grado en Ingeniería Forestal y Grado en Conservación de la Naturaleza	5	OBLIGATORIA	Presencial
	Grado en Ingeniería Forestal	4	OBLIGATORIA	Presencial
<b>Número de créditos de la asignatura (ECTS)</b>	12			
<b>Tipo de actividad, créditos y grupos</b>	<b>Tipo de actividad</b>	TFG		
	<b>Número de créditos</b>	12		
	<b>Número de grupos</b>	1		
<b>Coordinación</b>	OLIVA PALAU, JONAS			
<b>Departamento/s</b>	PRODUCCION VEGETAL Y CIENCIA FORESTAL			
<b>Información importante sobre tratamiento de datos</b>	Consulte <a href="#">este enlace</a> para obtener más información.			

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
ALDAZ IBAÑEZ, NATALIA	natalia.aldaz@udl.cat	,75	
AMEZTEGUI GONZALEZ, AITOR	aitor.ameztegui@udl.cat	,38	
AUNOS GOMEZ, ALVARO IGNACIO	alvaro.aunos@udl.cat	3,38	
BALLESTA REMY, ASTRID	astrid.ballesta@udl.cat	,38	
BATALLA VILLANUEVA, RAMON J.	ramon.batalla@udl.cat	,75	
BOSCH SERRA, ANGELA DOLORES	angela.bosch@udl.cat	,37	
CANELA GARAYOA, RAMON	ramon.canela@udl.cat	,76	
CASALS MARTI, FREDERIC	frederic.casals@udl.cat	,75	
CHOCARRO GOMEZ, CRISTINA	cristina.chocarro@udl.cat	,75	
COLINAS GONZALEZ, CARLOS	carlos.colinas@udl.cat	,38	
COLL MIR, LLUIS	lluis.coll@udl.cat	2,25	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\profesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
COSTA TURA, JOAN	joan.costatura@udl.cat	,75	
DE MIGUEL MAGAÑA, SERGIO	sergio.demiguel@udl.cat	,38	
FERNANDEZ LOPEZ, MARIA CRISTINA	cristina.fernandez@udl.cat	3	
FERNANDEZ SERRANO, ALVARO	alvaro.fernandezserrano@udl.cat	1,5	
GONZALEZ ALDAY, JOSU	josu.alday@udl.cat	,75	
LOPEZ ALONSO, RAUL	raul.lopez@udl.cat	1,5	
MALLOL CASALS, MARIA PILAR	pilar.mallol@udl.cat	,75	
MOLINA TERREN, DOMINGO MIGUEL	domingo.molina@udl.cat	,38	
NADAL GARCIA, JESUS	jesus.nadal@udl.cat	1,51	
OLARIETA ALBERDI, JOSE RAMON	joseramon.olarieta@udl.cat	,38	
OLIVA PALAU, JONAS	jonas.oliva@udl.cat	0	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
OSORIO VIANA, WILMAR	wilmar.osorio@udl.cat	,74	
PEMAN GARCIA, JESUS	jesus.peman@udl.cat	1,88	
POCH CLARET, ROSA MARIA	rosa.poch@udl.cat	,38	
RESCO DE DIOS, VICTOR	victor.resco@udl.cat	3,75	
SEBASTIA ALVAREZ, MARIA TERESA	teresa.sebastia@udl.cat	,38	
SHESTAKOVA , TATIANA	tatiana.shestakova@udl.cat	,38	
VEGA GARCIA, CRISTINA	cristina.vega@udl.cat	1,12	
VERICAT QUEROL, DAMIAN	damia.vericat@udl.cat	1,51	
VILADRICH GRAU, MONTSERRAT	montse.viladrich@udl.cat	,75	
VILLASANTE PLAGARO, ANTONIO M.	antonio.villasante@udl.cat	,75	
VOLTAS VELASCO, JORDI	jordi.voltas@udl.cat	,37	

## Competencias

CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

CB2. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB4. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

CG1. Capacidad para comprender los fundamentos biológicos, químicos, físicos, matemáticos y de los sistemas de representación necesarios para el desarrollo de la actividad profesional, así como para identificar los diferentes elementos bióticos y físicos del medio forestal y los recursos naturales renovables susceptibles de protección, conservación y aprovechamientos en el ámbito forestal.

CG2. Capacidad para analizar la estructura y función ecológica de los sistemas y recursos forestales, incluyendo los paisajes.

CG3. Conocimiento de los procesos de degradación que afecten a los sistemas y recursos forestales (contaminación, plagas y enfermedades, incendios, etc.) y capacidad para el uso de las técnicas de protección del medio forestal, de restauración hidrológico forestal y de conservación de la biodiversidad.

CG4. Capacidad para evaluar y corregir el impacto ambiental, así como aplicar las técnicas de auditoría y gestión ambiental.

CG5. Conocimiento de las bases de la mejora forestal y capacidad para su aplicación práctica a la producción de planta y la biotecnología.

CG6. Capacidad para medir, inventariar y evaluar los recursos forestales, aplicar y desarrollar las técnicas selvícolas y de manejo de todo tipo de sistemas forestales, parques y áreas recreativas, así como las técnicas de aprovechamiento de productos forestales maderables y no maderables.

CG7. Capacidad para resolver los problemas técnicos derivados de la gestión de los espacios naturales.

CG8. Capacidad para gestionar y proteger las poblaciones de fauna forestal, con especial énfasis en las de carácter cinegético y piscícola.

CG9. Conocimientos de hidráulica, construcción, electrificación, caminos forestales, maquinaria y mecanización necesarios tanto para la gestión de los sistemas forestales como para su conservación.

CG10. Capacidad para aplicar las técnicas de ordenación forestal y planificación del territorio, así como los criterios e indicadores de la gestión forestal sostenible en el marco de los procedimientos de certificación forestal.

CG11. Capacidad para caracterizar las propiedades anatómicas y tecnológicas de las materias primas forestales maderables y no maderables, así como de las tecnologías e industrias de estas materias primas.

CG12. Capacidad de organización y planificación de empresas y otras instituciones, con conocimiento de las disposiciones legislativas que les afectan y de los fundamentos del marketing y comercialización de productos forestales.

CG13. Capacidad para diseñar, dirigir, elaborar, implementar e interpretar proyectos y planes, así como para redactar informes técnicos, memorias de reconocimiento, valoraciones, peritajes y tasaciones.

CG14. Capacidad para entender, interpretar y adoptar los avances científicos en el campo forestal, para desarrollar y transferir tecnología y para trabajar en un entorno multilingüe y multidisciplinar.

CT1. Corrección en la expresión oral y escrita.

CT2. Dominio de una lengua extranjera.

CT3. Dominio de las Tecnologías de la información y la comunicación.