



Universitat de Lleida

# GUÍA DOCENTE

# **TRABAJO DE FIN DE GRADO**

Coordinación: FERNANDEZ SERRANO, ALVARO

Año académico 2023-24

## Información general de la asignatura

<b>Denominación</b>	TRABAJO DE FIN DE GRADO			
<b>Código</b>	102543			
<b>Semestre de impartición</b>	INDEFINIDA			
<b>Carácter</b>	<b>Grado/Máster</b>	<b>Curso</b>	<b>Carácter</b>	<b>Modalidad</b>
	Grado en Ingeniería Agraria y Alimentaria	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>	FERNANDEZ SERRANO, ALVARO			
<b>Departamento/s</b>	CIENCIA ANIMAL			
<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
ALVAREZ RODRIGUEZ, JAVIER	javier.alvarez@udl.cat	1,13	
ARNO SATORRA, JAIME	jaume.arno@udl.cat	,76	
BALLESTA REMY, ASTRID	astrid.ballesta@udl.cat	1,13	
BARAIBAR PADRO, BARBARA	barbara.baraibar@udl.cat	2,24	
BARRANCO ELENA, DIEGO	diego.barranco@udl.cat	,37	
BONET LLEDOS, JOSE ANTONIO	jantonio.bonet@udl.cat	,37	
CANTERO MARTINEZ, CARLOS	carlos.cantero@udl.cat	4,89	
COLOMER CUGAT, MA. ANGELES	mariangels.colomer@udl.cat	,75	
COSTA TURA, JOAN	joan.costatura@udl.cat	,38	
COTS RUBIO, LLUIS	lluis.cots@udl.cat	4,5	
DE LA FUENTE OLIVER, GABRIEL	gabriel.delafuente@udl.cat	1,13	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
ESCOLA AGUSTI, ALEXANDRE	alex.escola@udl.cat	,37	
FERNANDEZ SERRANO, ALVARO	alvaro.fernandezserrano@udl.cat	2,63	
IBARZ MARTINEZ, RAQUEL	raquel.ibarz@udl.cat	,75	
LAMPURLANES CASTEL, JORGE	jorge.lampurlanes@udl.cat	,75	
MARTIN CLOSAS, LLUIS	lluis.martin@udl.cat	,76	
MARTINEZ CASASNOVAS, JOSE ANTONIO	joseantonio.martinez@udl.cat	,37	
MAYNEGRE SANTAULARIA, JORDI	jordi.maynegre@udl.cat	,38	
MOLINA URESTE, MARIA ESTER	ester.molina@udl.cat	1,37	
MONSERRAT VISCARRI, JOAQUIM	joaquim.monserrat@udl.cat	2,63	
MONTULL DANIEL, JOSE MARIA	josemaria.montull@udl.cat	,75	
PASCUAL ROCA, MIQUEL	miquel.pascual@udl.cat	,37	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\profesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
PASTOR SAENZ, JOSE NARCISO	narciso.pastor@udl.cat	3	
PEREZ LUQUE, GABRIEL	gabriel.perez@udl.cat	,37	
PLAZA BONILLA, DANIEL	daniel.plaza@udl.cat	,38	
PUIGDOMENECH FRANQUESA, LUIS	lluis.puigdomenech@udl.cat	1,5	
RECASENS GUINJUAN, JORDI R.	jordi.recasens@udl.cat	1,14	
ROMERO FABREGAT, MARIA PAZ	mariapaz.romero@udl.cat	,75	
ROSELL POLO, JOAN RAMON	joanramon.rosell@udl.cat	,76	
ROYO ESNAL, ARITZ	aritz.royo@udl.cat	1,12	
SAVIN PARISIER, ROXANA	roxana.savin@udl.cat	,37	
SIMON MIQUEL, GENÍS	genis.simon@udl.cat	,37	
SORIA VILLALONGA, YOLANDA JACINTA	yolanda.soria@udl.cat	,75	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
TEIRA ESMATGES, MARIA ROSA	rosa.teira@udl.cat	,75	
TORO AVELINO, FERNANDO JAIR	fernandojair.toro@udl.cat	,74	
VILLALBA MATA, DANIEL	daniel.villalba@udl.cat	2,62	
VILLAR MIR, JOSEP MARIA	josepmaria.villar@udl.cat	,38	

## 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.

Competencias generales

CG1. Capacidad para la preparación previa, concepción, redacción y firma de proyectos que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de bienes muebles o inmuebles que por su naturaleza y características queden comprendidos en la técnica propia de la producción agrícola y ganadera (instalaciones o edificaciones, explotaciones, infraestructuras y vías rurales), la industria agroalimentaria (industrias extractivas, fermentativas, lácteas, conserveras, hortofrutícolas, cárnicas, pesqueras, de salazones y, en general, cualquier otra dedicada a la elaboración y/o transformación, conservación, manipulación y distribución de productos alimentarios) y la jardinería y el paisajismo (espacios verdes urbanos y/o rurales –parques, jardines, viveros, arbolado urbano, etc.–, instalaciones deportivas públicas o privadas y entornos sometidos a recuperación paisajística)

CG2. Conocimiento adecuado de los problemas físicos, las tecnologías, maquinaria y sistemas de suministro hídrico y energético, los límites impuestos por factores presupuestarios y normativa constructiva, y las relaciones entre las instalaciones o edificaciones y explotaciones agrarias, las industrias agroalimentarias y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo con su entorno social y ambiental, así como la necesidad de relacionar aquellos y ese entorno con las necesidades humanas y de preservación del medio ambiente.

CG3. Capacidad para dirigir la ejecución de las obras objeto de los proyectos relativos a industrias agroalimentarias, explotaciones agrarias y espacios verdes y sus edificaciones, infraestructuras e instalaciones, la prevención de riesgos asociados a esa ejecución y la dirección de equipos multidisciplinares y gestión de recursos humanos, de conformidad con criterios deontológicos.

CG4. Capacidad para la redacción y firma de mediciones, segregaciones, parcelaciones, valoraciones y tasaciones dentro del medio rural, la técnica propia de la industria agroalimentaria y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo, tengan o no carácter de informes periciales para Órganos judiciales o administrativos, y con independencia del uso al que este destinado el bien mueble o inmueble objeto de las mismas.

CG5. Capacidad para la redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de las industrias agroalimentarias explotaciones agrícolas y ganaderas, y espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo.

CG6. Capacidad para la dirección y gestión de toda clase de industrias agroalimentarias, explotaciones agrícolas y ganaderas, espacios verdes urbanos y/o rurales, y áreas deportivas públicas o privadas, con conocimiento de las nuevas tecnologías, los procesos de calidad, trazabilidad y certificación y las técnicas de marketing y comercialización de productos alimentarios y plantas cultivadas.

CG7. Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes.

CG8. Capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico.

CG9. Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en los ámbitos sociales de actuación.

CG10. Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación