

# Guía docente

## 390434 - TFGSB - Trabajo de Fin de Grado

Última modificación: 13/03/2024

**Unidad responsable:** Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona  
**Unidad que imparte:** 745 - DEAB - Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología.

**Titulación:** GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS (Plan 2009). (Asignatura proyecto).

**Curso:** 2023      **Créditos ECTS:** 18.0      **Idiomas:** Catalán, Castellano, Inglés

### PROFESORADO

**Profesorado responsable:**

**Otros:**

### COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

#### Transversales:

1. APRENDIZAJE AUTÓNOMO - Nivel 3: Aplicar los conocimientos alcanzados en la realización de una tarea en función de la pertinencia y la importancia, decidiendo la manera de llevarla a cabo y el tiempo que es necesario dedicarle y seleccionando las fuentes de información más adecuadas.
2. COMUNICACIÓN EFICAZ ORAL Y ESCRITA - Nivel 3: Comunicarse de manera clara y eficiente en presentaciones orales y escritas adaptadas al tipo de público y a los objetivos de la comunicación utilizando las estrategias y los medios adecuados.
3. EMPRENDEDURÍA E INNOVACIÓN - Nivel 3: Utilizar conocimientos y habilidades estratégicas para la creación y gestión de proyectos, aplicar soluciones sistémicas a problemas complejos y diseñar y gestionar la innovación en la organización.
4. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN - Nivel 3: Planificar y utilizar la información necesaria para un trabajo académico (por ejemplo, para el trabajo de fin de grado) a partir de una reflexión crítica sobre los recursos de información utilizados.

### METODOLOGÍAS DOCENTES

### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo pequeño	40,0	8.89
Horas grupo grande	20,0	4.44
Horas actividades dirigidas	48,0	10.67
Horas aprendizaje autónomo	342,0	76.00

**Dedicación total:** 450 h



## CONTENIDOS

---

### (CAST) PROJECTE O TREBALL FINAL DE GRAU

**Descripción:**

(CAST) Aquesta activitat ha de permetre sintetitzar les competències adquirides al llarg del grau. Aquesta activitat comporta la redacció d'un Projecte original i individual que podrà ser continuació o ampliació de la proposta de la fase docent realitzada.

El Projecte o Treball final de grau estarà dirigit per un professor que en farà el seguiment i establirà el pla de treball a realitzar per l'estudiant i els lliuraments intermedis que consideri en funció del tipus de tasca a realitzar.

**Objetivos específicos:**

(CAST) Aquesta activitat pretén que els estudiants segueixin i posin en ordre i connexió les diferents etapes del procés d'aprenentatge, aplicant a un cas concret els coneixements adquirits de manera aïllada a la resta d'assignatures i obtenint un model bàsic de projecte a aplicar en la seva vida professional.

**Actividades vinculadas:**

(CAST) La documentació del Projecte o Treball final de grau estarà d'acord amb el que especifiqui la normativa del Centre que reguli aquesta activitat. No obstant això, caldrà presentar la documentació escrita en format paper i en format digital, juntament amb els documents que l'estudiant consideri necessaris per a la presentació oral de la seva proposta de Projecte o Treball davant un tribunal específic.

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN

---