

## Course guide

### 390434 - TFGSB - Bachelor's Thesis

Last modified: 13/03/2024

**Unit in charge:** Barcelona School of Agri-Food and Biosystems Engineering  
**Teaching unit:** 745 - DEAB - Department of Agri-Food Engineering and Biotechnology.

**Degree:** BACHELOR'S DEGREE IN BIOSYSTEMS ENGINEERING (Syllabus 2009). (Project subject).

**Academic year:** 2023    **ECTS Credits:** 18.0    **Languages:** Catalan, Spanish, English

#### LECTURER

---

**Coordinating lecturer:**

**Others:**

#### DEGREE COMPETENCES TO WHICH THE SUBJECT CONTRIBUTES

---

**Transversal:**

1. SELF-DIRECTED LEARNING - Level 3. Applying the knowledge gained in completing a task according to its relevance and importance. Deciding how to carry out a task, the amount of time to be devoted to it and the most suitable information sources.
2. EFFICIENT ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION - Level 3. Communicating clearly and efficiently in oral and written presentations. Adapting to audiences and communication aims by using suitable strategies and means.
3. ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION - Level 3. Using knowledge and strategic skills to set up and manage projects. Applying systemic solutions to complex problems. Devising and managing innovation in organizations.
4. EFFECTIVE USE OF INFORMATION RESOURCES - Level 3. Planning and using the information necessary for an academic assignment (a final thesis, for example) based on a critical appraisal of the information resources used.

#### TEACHING METHODOLOGY

---

#### LEARNING OBJECTIVES OF THE SUBJECT

---

#### STUDY LOAD

---

Type	Hours	Percentage
Hours small group	40,0	8.89
Guided activities	48,0	10.67
Hours large group	20,0	4.44
Self study	342,0	76.00

**Total learning time:** 450 h



## CONTENTS

---

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

**Description:**

(ENG) 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.

**Specific objectives:**

(ENG) 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.

**Related activities:**

(ENG) 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.

## GRADING SYSTEM

---