

Màster universitari en Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos (TECH4AGRI+FOOD)

El **màster universitari en Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos** ([web del màster](#)) ofereix una elevada capacitat en coneixements i tecnologies en l'àmbit del sector alimentari i dels bioprocessos. El màster és una proposta alineada amb l'estratègia europea per a l'aplicació de les tecnologies facilitadores essencials, Key Enabling Technologies (KET), com element per aconseguir un creixement intel·ligent, sostenible i integrador.

DADES GENERALS

Durada i inici

Un curs acadèmic, 60 crèdits ECTS. Inici: febrer i setembre

Horaris i modalitat

Tarda. Presencial

Preus i beques

Preu aproximat del màster **sense altres despeses addicionals** (no inclou taxes acadèmiques de caràcter no docent ni expedició del títol):

1.660 € (6.331 € per a no residents a la UE).

[Més informació sobre preus i pagament de la matrícula](#)

[Més informació de beques i ajuts](#)

Idiomes

Espanyol

[Informació sobre l'ús de llengües a l'aula i els drets lingüístics de l'estudiantat.](#)

Lloc d'impartició

[Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona](#)

Títol oficial

[Inscrit en el registre del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport](#)

ACCÉS

Requisits generals

[Requisits acadèmics d'accés a un màster](#)

Places

20

Preinscripció

Període de preinscripció obert.

Termini previst: fins al 09/12/2024.

[Com es formalitza la preinscripció?](#)

Admissió i matrícula

[Com es formalitza la matrícula?](#)

Legalització de documents

Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica](#) o amb la postil·la corresponent.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Centre docent UPC

[Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona \(EEABB\)](#)

Responsable acadèmic del programa

[Eduard Hernandez Yañez](#)

Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC](#)

Normatives acadèmiques

[Normativa acadèmica dels estudis de màster de la UPC](#)

PLA D'ESTUDIS

Assignatures

**crèdits
ECTS**

Tipus

PRIMER QUADRIMESTRE

Comunicació i Gestió de la Producció	5	Obligatòria	
Enginyeria Alimentària i dels Bioprocessos: Context i Especificitat	5	Obligatòria	
Fotònica Aplicada	5	Obligatòria	
Sensorització i Adquisició de Dades	5	Obligatòria	
Sistemes de Control i Automatització	5	Obligatòria	
Doble Menció Agrotech + Footech	Comunicació i Gestió de la Producció	5	Obligatòria
	Enginyeria Alimentària i dels Bioprocessos: Context i Especificitat	5	Obligatòria
	Fotònica Aplicada	5	Obligatòria
	Sensorització i Adquisició de Dades	5	Obligatòria
	Sistemes de Control i Automatització	5	Obligatòria
Especialitat Agrotech	Comunicació i Gestió de la Producció	5	Obligatòria
	Enginyeria Alimentària i dels Bioprocessos: Context i Especificitat	5	Obligatòria
	Fotònica Aplicada	5	Obligatòria
	Sensorització i Adquisició de Dades	5	Obligatòria
	Sistemes de Control i Automatització	5	Obligatòria
Especialitat en Especialitats Foodtech	Comunicació i Gestió de la Producció	5	Obligatòria
	Enginyeria Alimentària i dels Bioprocessos: Context i Especificitat	5	Obligatòria
	Fotònica Aplicada	5	Obligatòria
	Sensorització i Adquisició de Dades	5	Obligatòria
	Sistemes de Control i Automatització	5	Obligatòria

Assignatures		crèdits ECTS	Tipus
SEGON QUADRIMESTRE			
Estudi de Casos		5	Obligatòria
Treball de Fi de Màster		20	Projecte
Doble Menció Agrotech + Foodtech	Agricultura de Precisió	5	Obligatòria
	Aplicacions de la Teledetecció en Agricultura	5	Obligatòria
	Innovacions Tècniques en Processos Alimentaris i Biotecnològics	5	Obligatòria
	Sistemes i Equips de Mesura	5	Obligatòria
	Estudi de Casos	5	Obligatòria
	Treball de Fi de Màster	20	Projecte
Especialitat Agrotech	Agricultura de Precisió	5	Obligatòria
	Aplicacions de la Teledetecció en Agricultura	5	Obligatòria
	Estudi de Casos	5	Obligatòria
	Treball de Fi de Màster	20	Projecte
Especialitat en Especialitats Foodtech	Innovacions Tècniques en Processos Alimentaris i Biotecnològics	5	Obligatòria
	Sistemes i Equips de Mesura	5	Obligatòria
	Estudi de Casos	5	Obligatòria
	Treball de Fi de Màster	20	Projecte