



Màster
Interuniversitari
Enginyeria
Agronòmica
“MENAG”

www.masteragro.udl.cat/ca/
www.masteragro.udl.cat/es/



ENGINYER AGRÒNOM

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS REGULADES LEGALMENT:

- *Los estudios de **Grado en Ingeniería Agrícola** que se imparten conforme a la Orden CIN/323/2009, conducen a la **profesión de Ingeniería Técnica Agrícola***
- *Los estudios de **Máster en Ingeniería Agronómica** conforme a la Orden CIN/325/2009 habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo, conducen a la **profesión de Ingeniero/a Agrónomo***

ENGINYER AGRÒNOM

Enginyer/a amb capacitat per planificar, projectar i gestionar activitats i processos dels àmbits agroalimentaris:

producció agrícola i ramadera,
processat d'aliments,
disseny d'infraestructures rurals,
gestió del territori ,
medi ambient, etc.

en sistemes agroalimentaris sostenibles

La **demanda** de professionals de l'enginyeria agronòmica és molt **elevada**

Actualment la **inserció professional** al cap de **6 mesos** de la finalització dels estudis ha estat **> 90%**



ENGINYER AGRÒNOM

SORTIDES PROFESSIONALS:

- **Empreses** de productes i serveis agraris i agroalimentaris
- **Exercici lliure de la professió:** projectes, consultoria, peritatges, direcció d'obra, ...
- **Administracions públiques** competents en agroalimentació
- **R+D+i** en empreses, centres de recerca o universitats.
- **Docència** universitària i no universitària

Pla d'estudis (90 ECTS)

Obligatòries (66 ECTS):

1r trimestre (octubre-desembre)

Biotecnologia i millora vegetal i animal	6 ECTS
Gestió de recursos hídrics	6 ECTS
Mètodes estadístics	6 ECTS
Sistemes de producció i protecció vegetal	7 ECTS

2n trimestre (gener-març)

Administració d'empreses	4 ECTS
Disseny de processos i plantes industrials alimentàries	6 ECTS
Política agroambiental i desenvolupament rural	4 ECTS
Sistemes de producció animal	7 ECTS

3r trimestre (abril-juny)

Gestió d'infraestructures	6 ECTS
Instal·lacions auxiliars a la indústria alimentària	4 ECTS
Gestió d'empreses	6 ECTS
Gestió del territori i dels recursos agraris	4 ECTS

Optatives (12 ECTS)

TFM (12 ECTS)

Hi ha obligatòries substituïbles per més optatives segons l'especialitat de Grau:

Gestió de recursos hídrics 6 ECTS

Sistemes producció i protecció vegetal 7 ECTS

Disseny processos i plantes alimentàries 6 ECTS

Sistemes producció animal 7 ECTS

Gestió infraestructures 6 ECTS

Instal·lacions auxiliars a la indústria alimentària 4 ECTS

**especialitat
Enginyeria rural i
ambiental:
+ 12 ECTS
Total optatius: 24**

**Hortofructicultura i
jardineria:
+ 7 ECTS
Total optatius: 19**

**Indústries
alimentàries:
+ 10 ECTS
Total optatius: 22**

**Producció agrària:
+ 14 ECTS
Total optatius: 26**

Optatives (12 ECTS + els ECTS de les obligatòries “substituïdes”):

Son assignatures d’altres màsters oficials (no habilitants):



Màster Gestió i Innovació en la Indústria Alimentària

(60 ECTS)

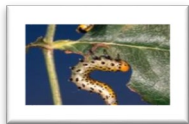
www.masteralimentaria.udl.cat



Màster Sanitat i Producció Porcina

(60 ECTS)

www.masterporcino.udl.cat



Màster Protecció Integrada de Cultius

(90 ECTS)

www.ipm.udl.cat



Màster Gestió de Sòls i Aigües (interuniversitari)

(90 ECTS)

www.magsa.udl.cat



Màster Biotecnologia Alimentària (60 ECTS)

www.udg.edu/ca/masters-en-tecnologia/Biotecal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

**Màster Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de
Bioprocessos (Ket4Food)**

(60 ECTS)

eeabb.upc.edu/ca/estudis/masters-universitaris/master-ket4food



UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI

Màster Gestió d’Empreses Tecnològiques

(60 ECTS)

www.urv.cat/ca/estudis/masters/oferta/empreses-tecnologiques/



Més opcions:

- simultaneïtat amb altres màsters
- pràctiques en empresa (opt 6 ECTS)
- dualitat (a partir de l'estiu entre el 1r i 2n curs)

Vídeos explicatius del MENAG a

<https://www.etseafiv.udl.cat/ca/mediateca/presentacio-dels-estudis/menag/>

Indecís/a? Valora la qualitat!

“Els estudis agraris i forestals de la UdL, entre els millors 200 del món
Milloren posició al QS Ranking by subject 2024”



Viatge tècnic de 1r curs. Edició 2023-24 (8-12 d'abril). També a X, Linkedin i Instagram

Preinscripció i matrícula

Preinscripció: de l'1/03 fins el 6/09 de 2024 www.udl.cat/ca/estudis/poficials_preinscripcio/

Resolució (admissió definitiva): 24/09/2024

Sessió informativa d'inici de curs (presencial i on-line): dilluns 30/09 a les 10 h

Matrícula: 1 i 2 d'octubre de 2024

Inici de les classes: 7/10/2024 a les 8 h

Modificacions de matrícula: 17 i 18 d'octubre de 2024

Si queden places vacants es podrà obrir un termini extraordinari de preinscripció

Dubtes?

www.masteragro.udl.cat/ca/

<https://www.masteragro.udl.cat/export/sites/Agronomica/.content/documents/Guia-MENAGi-2023-24.pdf>

Coordinadora: prof. M. Rosa Teira (UdL) etseafiv.coordmenag@udl.cat