Universitat de Girona

Universitat de Lleida

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica "MENAG"

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

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica

1. Què fa un enginyer/a agrònom/a?

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*

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica

Què fa un enginyer/a agrònom/a?

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

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%**

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica

Què fa un enginyer/a agrònom/a?

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

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica

2. 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 (mín 12 ECTS) 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**

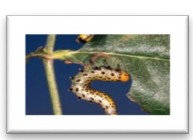
Producció agrària:
+ 14 ECTS
Total optatius: **26**

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

Universitat de Girona

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/

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica

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 Instragram

Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica

3. Simultaneïtat del MENAG amb altres màsters

Per cursar **2 màsters alhora**, el MENAG i un altre màster (un dels 7 què "donen" les optatives al MENAG), és a dir, per completar també el màster del qual es fan les assignatures que son la intensificació del MENAG, cal presentar una **sol·licitud** (instància) a la Seu Electrònica de la UdL
sol·licitant matricular-vos de menys crèdits dels indicats a la normativa de matricula (del "2n" màster), però de més dels optatius del MENAG degut a la simultaneïtat (amb el "1r" màster, en aquest cas MENAG)

Es recomana demanar cita a etseafiv.secretariacentre@udl.cat o al 973 702801 **per** a realitzar **aquesta matrícula**

La matricula simultània a 2 màsters pensant en acabar-los els 2, no té cap implicació en el preu dels crèdits ni obliga a acabar els màsters

Cal mesurar bé les pròpies forces... ;-)

4. Preinscripció i matrícula

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

Resolució (admisió 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 http://automatrícula.udl.cat

Inici de les clases: 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