



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



1. Què fa un enginyer/a agrònom/a?

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS REGULADES LEGALMENT:

*Los estudios de **Máster en Ingeniería Agronómica** conforme a la Orden CIN/325/2009 habilitan para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo, conducen a la **profesión de Ingeniero/a Agrónomo/a***

I per exercir totes les atribucions professionals (**Ley 12/1986**)

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

1. Què fa un enginyer/a agrònom/a?

SORTIDES PROFESSIONALS:

- **Empreses** de productes i serveis agraris i agroalimentaris in enginyeries
- **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

1. Què fa un enginyer/a agrònom/a?

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

La **inserció laboral** al cap de **6 mesos** de la finalització dels estudis és **>90%**

SOU:

El 85,7% dels EA de la UdL cobren >2000€/mes, sou brut mitjà de 2689 €/mes

El 59% dels ETA tenen un sou brut mitjà de 2249,3 €/mes a Catalunya

Font: AQU Catalunya <https://estudis.aqu.cat/euc/ca/Titulacions/enquestes> (consultada el maig de 2024)

2. Pla d'estudis (90 ECTS)

Obligatòries (66 ECTS; presencials a la UdL, horari aprox. dll a dx 8-14 h):

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) + crèdits obligatoris substituïts segons especialitat

TFM (12 ECTS)

2. Pla d'estudis

Obligatòries substituïbles per més optatives segons l'especialitat del Grau

Gestió de recursos hídrics 6 ECTS

Gestió de infraestructures 6 ECTS

Enginyeria rural i ambiental:

+ 12 ECTS

Total optatius: **24**

Sistemes de producció i protecció vegetal 7 ECTS

Sistemes de producció animal 7 ECTS

Hortofructicultura i jardineria:

+ 7 ECTS

Total optatius: **19**

Producció agrària:

+ 14 ECTS

Total optatius: **26**

Disseny de processos i plantes alimentàries 6 ECTS

Instal·lacions auxiliars a la indústria alimentària 4 ECTS

Indústries alimentàries:

+ 10 ECTS

Total optatius: **22**

2. Pla d'estudis

Intensificacions (optatives 12 ECTS + els ECTS de les oblig. “substituïdes”)

Son assignatures d'altres màsters oficials no habilitants; s'imparteixen a cada universitat i es matriculen a la UdL



Intensificació en producció vegetal



Màster Protecció Integrada de Cultius

(90 ECTS)

www.ipm.udl.cat



Intensificació en producció animal



Màster Sanitat i Producció Porcina

(60 ECTS)

www.masterporcino.udl.cat



Intensificació en gestió mediambiental



Màster Gestió de Sòls i Aigües (interuniversitari)

(90 ECTS)

www.magsa.udl.cat

Intensificació en indústries alimentàries



Màster Gestió i Innovació en la Indústria Alimentària

(60 ECTS)

www.masteralimentaria.udl.cat



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

2. Pla d'estudis

Intensificacions (optatives 12 ECTS + els ECTS de les oblig. "substituïdes")

Son assignatures d'altres màsters oficials no habilitants; s'imparteixen a cada universitat i es matriculen a la UdL

Intensificació en biotecnologia alimentària



Màster Biotecnologia Alimentària

(60 ECTS)

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

Intensificació en economia agrària



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

Màster Gestió d'Empreses Tecnològiques

(60 ECTS)

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

Intensificació en agricultura de precisió (pròpia del MENAG-i)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Intensificació en millora vegetal



CIHEAM
ZARAGOZA



CBGP
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA
Y GENÓMICA DE PLANTAS

EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA
2022 - 2025
2017 - 2021



EXCELLENCE IN FOOD AND AGRICULTURE RESEARCH



ICARDA

Science for resilient livelihoods in dry areas

<http://www.masterplantbreeding.com/>

Detall de les assignatures optatives de cada màster a:

https://masteragro.udl.cat/export/sites/Agronomica/.content/documents/Guia-matricula-MENAGi-25_26.pdf

2. Pla d'estudis

Més opcions:

- pràctiques en empresa (opt 6 ECTS)
- pots completar també el màster del qual fas les optatives
- mobilitat
- dualitat
- Oficina tècnica



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

3. Preinscripció i matrícula www.udl.cat/ca/estudis/poficials_preinscripcio/

1r TERMINI: Preinscripció del 3/03 al 4/07/2025 - **Resolució** 22 de juliol - **Matrícula** 29 i 30 de juliol

2n TERMINI (en el supòsit que quedin places vacants): **Preinscripció** del 31/07 al 5/09 - **Resolució** 23/09 - **Matrícula** 30 de setembre i 1 d'octubre

Modificacions de la matrícula (ambdós terminis): **16 i 17 d'octubre**

Sessió informativa on-line: 23 de juliol (1r termini) i 24 de setembre (2n termini)

Inici de les classes: 2 d'octubre de 2025 a les 8 h

Si treballes et pots matricular d'entre 12 i 42 ECTS/curs (en lloc d'entre 60 i 82). Demana fer-ho a secretaria abans de matricular-te!

Preguntes?

www.masteragro.udl.cat/ca/

https://masteragro.udl.cat/export/sites/Agronomica/.content/documents/Guia-MENAGi-24_25.pdf

Coordinadora: prof. M. Rosa Teira (UdL) al 973 702692 i etseafiv.coordmenag@udl.cat

Secretaria: 973 702801 i etseafiv.secretariacentre@udl.cat

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”

L'ETSEAFIV (UdL) EN ELS RÀNKINGS 2024



1^a

(Ranking CYD)
Millor universitat
Espanyola
en Agricultura



5^a

Top 150 mundial
(QS Ranking)
5a posició a Espanya
en Agricultura i Forest



5^a

Top 150 mundial
(Shanghai Ranking)
5a posició a Espanya
en Ciències Agrícoles



7^a

Top 150 mundial
(Shanghai Ranking)
7a posició a Espanya
en Ciència i Tecnologia
d'Aliments

<https://agronoms.cat/70-any-s-coeac/videos/>

<https://www.youtube.com/watch?v=7QG0OFvtU7M>