

Formació contínua

Escoles Agràries

Intel·ligència artificial aplicada al sector agroforestal: de la curiositat a l'ús real

Olius, del 16 de març al 13 d'abril de 2026

Presentació i objectius

La intel·ligència artificial ja està impactant de manera directa en el sector agrari i forestal, especialment en la gestió del temps, la reducció de la càrrega administrativa, la interpretació de dades i la comunicació del producte local.

Aquest curs no pretén ensenyar informàtica, sinó dotar els professionals del sector primari d'eines pràctiques i realistes perquè puguin integrar la IA com un nou instrument de treball, comparable a l'adopció d'una nova maquinària: útil, eficient i orientada a resultats.

En finalitzar la formació, els participants seran capaços de:

1. Comprendre què és i què no és la intel·ligència artificial.
2. Utilitzar assistents d'IA com a eina de suport al treball agrari i forestal.
3. Formular instruccions clares (prompts) per obtenir resultats útils.
4. Optimitzar tasques administratives i documentals.
5. Crear continguts digitals bàsics (text, imatge, àudio o vídeo) vinculats al sector.
6. Aplicar la IA amb criteri ètic, sentit crític i responsabilitat.

Professorat

Juan Enciso Pizarro. Professor associat de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB). Professor col·laborador de l'Institut de Ciències Educació (ICE). Universitat Politècnica de Catalunya

Realització

Lloc: Escola Agrària del Solsonès

Ctra Manresa-Solsona km 77
25286 Olius

Calendari: 16, 23 de març i
13 d'abril de 2026

Horari: de 16.00 a 20.00 h

Durada: 12 hores

Col·labora

CIDAFcat

Centre
Innovació
Digital
Agroalimentari
Forestal

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària del Solsonès** a través de l'enllaç: <https://agora.xtec.cat/ecasolsones/formacio-continua/cursos>

Coordinador: Isabel Rovira Ciuró

Telèfon: 973480713

a/e ea_solsones.agricultura@gencat.cat

Cost: 15 €

(segons ORDRE ARP/23/2026, de 5 de febrer, per la qual s'aproven els preus públics de les escoles agràries)

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació contínua

Escoles Agràries

Intel·ligència artificial aplicada al sector agroforestal: de la curiositat a l'ús real

Programa

Mòdul 1, dl. 16 de març. Fonaments de la IA i ús eficient dels assistents digitals

Objectiu: Entendre la intel·ligència artificial, perdre la por a la tecnologia i aprendre a comunicar-s'hi correctament.

Continguts

- Què és la intel·ligència artificial generativa.
- Diferències entre eines com ChatGPT i Gemini.
- Possibilitats i límits de la IA.
- Errors habituals i riscos.
- Principis bàsics d'ús responsable.
- Introducció al prompting: com fer bones preguntes.
- Creació d'assistents personalitzats adaptats a una explotació agrària o forestal.

Mòdul 2, dl. 23 de març. Productivitat i gestió documental al sector agrari

Objectiu: Reduir la càrrega administrativa i millorar la gestió de la informació.

Continguts

- Ús de la IA per a:
 - Redacció de correus i documents formals.
 - Preparació de memòries tècniques i sol·licituds d'ajuts.
 - Resum i comprensió de normatives.
- Introducció a eines de gestió documental amb IA (NotebookLM).
- Conversió de documents en fonts consultables.
- Interpretació de dades de producció, facturació i informació meteorològica.

Mòdul 3, dl. 13 d'abril. IA creativa, multimèdia i comunicació del producte local

Objectiu: Explorar el potencial creatiu de la IA per comunicar, divulgar i posar en valor el territori.

Continguts

- Ús de la visió artificial:
 - Identificació de plagues, deficiències o espècies mitjançant imatges.
- Creació de continguts amb IA:
 - Textos divulgatius.
 - Imatges per a promoció.
 - Àudio narratiu.
 - Vídeos explicatius bàsics.
- Aplicacions de la IA en el màrqueting rural i la divulgació agroforestal.
- Debat sobre ètica, privacitat i ús responsable de les dades.

Les sessions combinen explicació, demostració i pràctica guiada.