



# Agricultura 4.0: aplicacions de la digitalització agrària

Jornada tècnica

Alfarràs, dimarts 8 de novembre de 2022

## Presentació

Els conceptes "4.0", "digital agriculture", "smart agriculture" o "smart farming" fan referència a l'ús de tecnologies que es basen en la recollida de dades agroclimàtiques. Aquestes són utilitzades per a prendre decisions tècniques i de maneig sobre diferents cultius. Això permet una optimització de la despesa en els insums, una reducció de costos de producció, un ús eficient de recursos i una millora de la sostenibilitat ambiental.

Cal tenir en compte molts paràmetres a l'hora de definir l'estratègia més adequada per aconseguir el rendiment òptim de les parcel·les ja que cada camp presenta les seves particularitats que fan variar la capacitat productiva, i per tant, el seu maneig. En aquesta jornada es farà una exposició de diverses empreses que fan ús de determinades tecnologies que permeten la digitalització del sector agropecuari.

## Lloc de realització

Escola Agrària d'Alfarràs  
Ptda. El Sot s/n  
25120 Alfarràs

## Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Escola Agrària d'Alfarràs  
Sr. Josan Palacio  
Tel.: 973 760 100  
A/e: [jpalacio@gencat.cat](mailto:jpalacio@gencat.cat)

## Programa

- |         |   |
|---------|---|
| 9.15 h  | <b>Presentació de la jornada</b><br>Sr. Josan Palacio, Escola Agrària d'Alfarràs.   |
| 9.30 h  | <b>Sistemes de guiament i de control d'estrís dels tractors. Ús de sensors i teledetecció</b><br>Sra. Isabel Gonzalez, New Holland España.                      |
| 10.30 h | <b>Ús de la telemetria per a gestió de camp. Connexió App-tractor</b><br>Sr. Nicola Franco, Plataforma digital Xfarm.   |
| 11.30 h | <b>Pausa</b>  |
| 12.00 h | <b>Ús de trampes amb càmeres i confusió sexual de distribució variable per una agricultura de precisió</b><br>Sra. Verònica Martínez, SEMIOS España.            |
| 13.00 h | <b>Anàlisi de dades agronòmiques i financeres per optimitzar decisions empresarials</b><br>Sr. Marco Yagüe, consultor i assessor d'indústries agroalimentàries. |
| 13.30 h | <b>Cloenda de la jornada</b>  |

## Organització

Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural



## Col·laboració

