

# Máster en Agro 4.0

Descubre todas las posibilidades que la tecnología te puede ofrecer.



**UCAV**  
www.ucavila.es



**SmartRural**  
Agricultura Inteligente



**Campus  
TecRural**  
Desarrollo Rural y Tecnología

**ENIIT** INNOVA IT  
BUSINESS SCHOOL

# PROGRAMA

## **1. Introducción a la Transformación Digital de la Industria Agroalimentaria.**

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## **2. IOT: Captación de datos a través de sensores.**

[4 Créditos ECTS – 100 horas]

## **3. Sistemas de teledetección a través de satélite y drones.**

[6 Créditos ECTS – 150 horas]

## **4. TRATAMIENTO DE IMAGEN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG).**

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## **5. Documentación y Digitalización de tareas mecánicas.**

[2 Créditos ECTS – 50 horas]

## **6. Procesado y generación de prescripciones.**

[1 Crédito ECTS – 25 horas]

## **7. De la Automatización a la autonomía (Agricultura de precisión).**

[4 Créditos ECTS – 100 horas]

## **8. Maquinaria conectada.**

[4 Créditos ECTS – 100 horas]

## **9. Riego 4.0 Telecontrol y Gestión del riego.**

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## **10. Apps agro al servicio de la explotación.**

[3 Créditos ECTS – 75 horas]

## **11. Herramientas tecnológicas para agro. IBM Watson Decisions Platform for Agriculture y otras.**

[4 Créditos ECTS – 100 horas]

## **12. Blockchain y Agricultura 4.0: Hyperledger.**

[2 Créditos ECTS – 50 horas]

## **13. Big data y análisis de datos en el sector agro.**

[6 Créditos ECTS – 150 horas]

## **14. Casos de uso - Transformación Digital hacia la empresa Agro 4.0**

[ Crédito ECTSs – 25 horas]

## **15. Proyecto fin de Máster**

[12 Créditos ECTSs – 300 horas]

# CLAUSTRO



**Eduardo Martínez De Ubago**  
Divisional Sales Manager en John Deere  
Director Académico



**Sergio Rodríguez**  
CEO SmartRural  
Director Académico



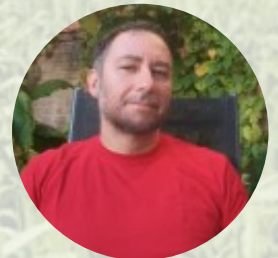
**Oscar Marín**  
Global Market & Customer Insights en John Deere



**Daniel Arrobas**  
Product Specialist at John Deere



**Diego Merino**  
Técnico en Planificación de vuelos y tratamiento de imágenes RPA en SmartRural



**Jaume Castanyer**  
IT architect, channel and partners support at IBM



**Álvaro Velasco**  
Country Manager de Metos Iberia



**Antonio Malvido**  
Director de Innovación (CIO) y Director Técnico de la empresa Orionis



**Manuel Martínez**  
Product Manager en Pessel



**Maria Luz Peñarrubia**  
Dirección Comercial VisualNACert S.L.



**Beatriz Royuela**  
Project Manager at Auravant



**Pedro Luis Pérez**  
Cloud Engineer en IBM



**Mercedes Iborra Broseta**  
Dirección de Estrategia - Cofounder en visualNACert

Más información: <https://eniit.es/master-en-agro-4-0/>



**ENIIT- CAMPUS TECNURRAL**  
**info@eniit.es**  
**+34 983 39 07 16**