

Máster en Agro 4.0

Descubre todas las posibilidades que la tecnología te puede ofrecer.



PROGRAMA

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

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

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

[4 Créditos ECTSs – 100 horas]

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

[6 Créditos ECTSs – 150 horas]

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

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

5. Documentación y Digitalización de tareas mecánicas.

[2 Créditos ECTSs – 50 horas]

6. Procesado y generación de prescripciones.

[1 Crédito ECTSs – 25 horas]

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

[4 Créditos ECTSs – 100 horas]

8. Maquinaria conectada.

[4 Créditos ECTSs – 100 horas]

9. Riego 4.0 Telecontrol y Gestión del riego.

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

10. Apps agro al servicio de la explotación.

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

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

[4 Créditos ECTSs – 100 horas]

12. Blockchain y Agricultura 4.0: Hyperledger.

[2 Créditos ECTSs – 50 horas]

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

[6 Créditos ECTSs – 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

Experto en Agricultura de Precisión
Director Académico



Oscar Marín

Global Market &
Customer Insights en John Deere



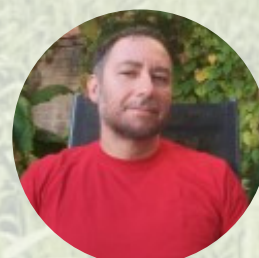
Daniel Arrobas

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 TECNORURAL
info@eniit.es
+34 983 39 07 16