

**PROGRAMA MÁSTER EN AGROINDUSTRIA CONECTADA Y
SOSTENIBILIDAD + DIPLOMA EN HABILIDADES DIRECTIVAS
60 créditos ECTS**

AULA	MATERIA	CRÉDITOS ECTS
BLOQUE I ANÁLISIS Y COMPRENSIÓN DE LA INNOVACIÓN SOSTENIBLE Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL		
1	Tema 1 Innovación y sostenibilidad del sector agroalimentario. La Agricultura 4.0	0,5
2	Tema 2. El reto digital. Conceptos básicos y arquitectura	1
3	Tema 3. Tecnologías para la transformación digital. - Sensorización - Comunicaciones - IoT - Analítica e Inteligencia Artificial - Automatización - Robótica	4
4	Tema 4. Nuevas tendencias tecnológicas. - Cloud - Big Data - Block Chain	3
BLOQUE II HABILIDADES DE GESTIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL		
5-8	Modulo General Habilidades Comunicativas Gestión por Proyectos Inteligencia emocional y autoconocimiento para el liderazgo. Gestión de equipos y Desarrollo de personas. Visión estratégica y engagement	18
9	Tema. La transformación digital sostenible en la empresa agroalimentaria	2
10	Tema. Conceptos que acompañan la transformación digital sostenible en el sector de la agroalimentación	0,5
11	Tema. FINANCIACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL SOSTENIBLE. Europa y la Innovación Sostenible.	1
12	Tema. Humanismo, ética, medio ambiente	2

BLOQUE III. LA INNOVACIÓN DIGITAL EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRARIOS y AGROALIMENTARIOS HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Tecnología y Agricultura		
13	Teledetección, SIG, Satélites.	3
14	Agricultura de precisión: Equipos electrónicos.	3
15	Biotecnología. Teoría y Casos prácticos	2
16	Tecnología para el ahorro y eficiencia energética. Energía solar fotovoltaica. Caso práctico.	3
17	Internet de las cosas (IoT), Caso práctico	3
Tecnología e Industria Agroalimentaria.		
18	Del cuaderno de campo a la etiqueta alimentaria	2
19	Trazabilidad, Certificación, Seguridad y Calidad Agroalimentaria	2
Bloque IV.		
20	Visitas, jornadas, experiencias	-
21	Prácticas en empresa	6
22	Trabajo final de Máster	4

Profesorado

Humantech Evolution, Ingenieros ICAI, Ingenieros INEA, Ingenieros Itacyl, AAMS Ibérica, BQ, Ingenieros Hispatec, Profesores ICADE, Consultores empresa privada.

Nota: este programa tanto en contenidos como en profesorado podrá tener cambios. Se avisarán oportunamente por este mismo medio