

## DAWI 2022- Digital Agri Inmersion Week

Máster en Transformación Digital del sector agroalimentario y forestal -DigitalAgri-

**#DAWI2022**

8, 9, 10 y 11 de junio de 2022. Retos “CAJAMAR Innova” y “Digitanimal”

**Fecha y horario:** Miércoles 8, 16:00 h a Sábado 11, 14:00 h.

**Lugar:** Sala Usos Múltiples y Espacio Coworking Campus Rabanales” Córdoba.

**Organizan:** Máster DigitalAgri – ETSIAM – CAJAMAR Innova - Digitanimal

Actividad docente programada en el curso académico 2021/22 para los estudiantes matriculados a tiempo completo en el Máster en Transformación Digital del sector agroalimentario y forestal -DigitalAgri- de la Universidad de Córdoba.

Durante tres días y medio los estudiantes, organizados en grupos, resolverán dos retos que serán planteados por el equipo de profesores del Máster, apoyado en datos digitales.

Los estudiantes estarán acompañados por profesores y profesionales de empresas que ayudarán a los equipos a resolver dudas y a avanzar en la resolución del reto. Las jornadas de trabajo incluirán pequeñas píldoras agrotech por parte de empresas intercaladas en las sesiones matinales y de tarde. Se fomentará el networking estudiantes-profesorado-empresas en diversas actividades gastronómicas que se desarrollarán durante las jornadas.

Tras dos días y medio de trabajo intenso, todos los equipos presentarán los resultados durante la mañana del sábado ante un panel de profesores y profesionales de empresa, que valorarán las soluciones propuestas.

En todo momento se cumplirán las medidas sanitarias vigentes en la fecha de las jornadas para garantizar la adecuada protección frente al SARS-CoV-2.

En la tarde del viernes 10 de junio se celebrará una “Jornada de Puertas Abiertas” organizada por IICA y ETSIAM, en directo para toda Latinoamérica en paralelo al DAWI.

Los anfitriones por parte de la organización serán:

- Fco. Javier Mesas Carrascosa. Co-Director Máster DigitalAgri.
- Rosa Gallardo Cobos. Directora ETSIAM.
- Francisco Márquez García. Responsable Finca Rabanales.
- Rafael González Perea. Profesor Máster DigitalAgri. Reto Agua.
- Francisco Maroto Molina. Profesor Máster DigitalAgri. Reto Ganadería.
- Juan Carlos Gázquez Garrido. Cajamar Innova.
- Carlos Callejero Andrés. Digitanimal.

## PROGRAMA

**Miércoles, 8 de junio de 2022**

Hora	Actividad
Tarde	
16:00	Punto de encuentro todos. Sala Usos Múltiples. Campus de Rabanales
16:00-17:00	Recepción, Inauguración (Anfitriones). Presentación retos y composición grupos.
	<b>COMIENZO RETO 1 “Cajamar InnoVA”: Comportamiento de la demanda de agua a escala de comunidad de regantes.</b> Responsable: Rafael González Perea. Equipo apoyo: Emilio Camacho, Juan Antonio Rodríguez, Francisco Puig.
17:00-18:30	Trabajo equipos Reto 1. Asistencia profesores y empresas.
18:30-18:45	Píldora agrotech 1. Cajamar InnoVA. Incubadora de Empresas de Alta Tecnología en Agua.
18:45-20:15	Trabajo equipos Reto 1. Asistencia profesores y empresas.
20:15-20:30	Breve exposición por los equipos de los avances del Reto 1. Valoración.
20:30	Despedida.

**Jueves, 9 de junio de 2022**

Hora	Actividad
Mañana	
9:00	Punto de encuentro todos. Cafetería Paraninfo Campus Rabanales.
9:00-10:45	Desayuno "AOVE's".
9:45-12:00	Sala Usos Múltiples. Trabajo equipos Reto 1. Asistencia profesores y empresas.
12:00-12:15	Píldora agrotech 2. Andalucía DIH.
12:15-14:15	Trabajo equipos Reto 1. Asistencia profesores y empresas.
14:15-14:30	Breve exposición por los equipos de los avances del Reto 1. Valoración. Fin Reto 1.
14:30-16:00	Almuerzo. Networking.
Tarde	
16:00-16:30	Sala Usos Múltiples. Comienzo Reto 2.
	<b>COMIENZO RETO 2 "Digitanimal": Comportamiento animal en Pastoreo.</b> Responsable: Francisco Maroto Molina. Equipo apoyo: José Emilio Guerrero, Lola Pérez, Manuel García.
16:30-18:15	Trabajo equipos Reto 2. Asistencia profesores y empresas.
18:15-18:30	Píldora agrotech 3. Digitanimal
18:30-20:15	Trabajo equipos Reto 2. Asistencia profesores y empresas.
20:15-20:30	Breve exposición por los equipos de los avances del Reto 2. Valoración.
20:30	Despedida.

**Viernes, 10 de junio de 2022**

Hora	Actividad
Mañana	
9:00	Punto de encuentro todos. Cafetería Paraninfo Campus Rabanales.
9:00-9:45	Desayuno "Molinero".
9:45	Comienzo Jornada. Espacio Coworking Campus Rabanales.
9:45-11:30	Trabajo equipos Reto 2. Asistencia profesores y empresas.
11:30-12:15	Píldora agrotech 4. CAJAMAR. Roberto García Torrente. Píldora agrotech 5. Digitanimal. Diego Varona.
12:15-14:15	Trabajo equipos reto 2. Asistencia profesores y empresas.
14:15-14:30	Breve exposición por los equipos de los avances del Reto 2. Valoración. Fin Reto 2.
14:30-16:00	Almuerzo. Networking.
Tarde	
16:00-18:00	Trabajo equipos cierre Retos 1 y 2. Asistencia profesores y empresas.
18:00-18:30	Última exposición por los equipos de los avances de Retos 1 y 2. Valoración.
18:30-20:30	Trabajo equipos. Preparación de resultados.
20:30	Despedida.

Paralelamente se desarrollará JORNADA PUERTAS ABIERTAS del Máster DIGITALAGRI para América Latina y Caribe, coorganizado con IICA

16:30 a 18:00h

- Presentación Jornada:
  - o Rosa Gallardo, Directora ETSIAM.
  - o Manuel Otero, Director General IICA.
  - o Presentación Máster Digital Agri: Adolfo Peña. Director Máster DigitalAgri.
- Experiencia estudiante Colombia en Máster DigitalAgri.
  - o Enmanuel Picado. IICA.
  - o Juan Felipe Peña. Estudiante
- Demostración Campo en tiempo real streaming, caso uso: Riego inteligente con PIVOT UNIVERSAL en Finca Rabanales y Monitorización UAV.
  - o Emilio Camacho, Francisco Márquez, Javier Mesas.
- Despedida.

**Sábado, 11 de junio de 2022**

Hora	Actividad
Mañana	
11:00	Sala CALIFA en Plaza de Toros de Córdoba.
11:00-12:30	Presentación resultados (15 minutos por grupo).
12:30-13:00	Comentarios panel Profesores y Expertos y Fin Retos.
13:00-14:00	Copa de Vino's Montilla-Moriles.
14:00	Despedida. Finalización DAWI2022. Intervención organizadores ETSIAM-Digitalagri-CAJAMAR-Digitanimal.

**Indicaciones para los asistentes:**

A todos los asistentes se les facilitará, una documentación con el programa del DAWI y en caso de ser necesario el software que han de tener instalado en su ordenador o móvil para poder llevarla a cabo.