

Acta reunión Consejo Académico del Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DigitalAgri) de la Universidad de Córdoba

Tipo: Ordinaria
Fecha Reunión: 03/03/2022
Hora: 12:30
Lugar: Reunión virtual del Consejo Académico del Máster.

Asistentes:

- Prof. Adolfo Peña Acevedo (Presidente)
- Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa (Secretario)
- Prof. María Jesús Aguilera Ureña
- Prof. Francisco Casares de la Torre
- Prof. Alfonso García-Ferrer Porras
- Prof. Rosa Gallardo Cobos
- Prof. José Emilio Guerrero Ginel
- Prof. María Dolores Pérez Marín

Los profesores Jesús Gil Ribes y Emilio Camacho Poyato, Don Roberto García Torrente y Doña Carolina Santos Portillo excusan su asistencia.

1. Informe de la Dirección del Máster.

La dirección del Máster informa sobre la próxima celebración de jornadas de campo que tendrán lugar los días 1 y 29 de abril. Como en el curso pasado, se agruparán las actividades de las diferentes asignaturas en las dos jornadas. Se agradece el trabajo realizado por Francisco Márquez García en la preparación de las jornadas.

Finalmente, la semana de inmersión DAWI2022 se celebrará entre los días 8 y 11 de junio. Este año se prepararán dos retos (agua y pastoreo), que coordinarán los profesores Francisco Maroto y Rafael González. Contaremos con el patrocinio y la participación de CAJAMAR INNOVA y DIGITANIMAL.

2. Aprobación de actas de convocatorias anteriores.

Se aprueba por unanimidad las acta de las convocatoria del CAM celebrados el 18 de enero de 2022 y el 18 de febrero de 2022.

3. Reformulación presupuesto para 2022 del Programa Propio.

Se aprueba por unanimidad la reformulación, solicitada por el Idep, del presupuesto del Programa Propio del Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente para las líneas 1.1.1 y 1.1.4, curso 2021/22:

UG 603118_ Año 2022_ Máster DigitalAgri						
LÍNEA/Concepto	LÍMITE	CAM 18.01.22 Presupuesto (IVA incluido)	Remanente 2021	Importe Solicitado	CONCEDIDO	CAM 03.03.22 REFORMULACIÓN
Línea 1.1.1: Financiación básica de Títulos Oficiales Máster	30.000,00 €	29.992,00 €	37,30 €	29.954,70 €	16.427,98 €	16.427,98 €
Gastos Básicos		12.864,48 €				3.390,55 €
Fungible. Material de papelería y pequeño material informático		1.080,00 €				305,00 €
Dietas, alojamiento y locomoción Dirección Máster		1.043,48 €				300,55 €
Servicio de cloud para almacenamiento y supercomputación fines docentes		1.200,00 €				0,00 €
35 Kit de sensores y placa base Arduino (55 €/ud). Arduino		1.925,00 €				1.855,00 €
Apoyo Administrativo a dirección del Máster (70 h estimadas)		1.260,00 €				630,00 €
Comunicación y difusión básico en RRSS - 12 meses		2.178,00 €				0,00 €
Producción Material Audiovisual módulos docentes Máster -vídeos-		2.178,00 €				0,00 €
Mantenimiento, seguimiento y analítica básica de web digitalagri		2.000,00 €				300,00 €
Profesorado Externo		17.127,52 €				13.037,43 €
Retribuciones clases magistrales docentes no UCO PDD (125 h x 90€/h)		11.250,00 €				9.990,00 €
Manutención de docentes no UCO		1.645,60 €				1.009,80 €
Alojamiento de docentes no UCO		2.902,68 €				889,65 €
Locomoción de docentes no UCO		1.329,24 €				1.147,98 €
Línea 1.1.4: Excelencia de los Títulos Oficiales de Máster	6.000,00 €	6.000,00 €	0,00 €	6.000,00 €	3.757,68 €	3.757,68 €
Organización de eventos Estudiantes/Empresas fomento Empleabilidad/Práctici:		1.500,00 €				579,68 €
Organización de eventos difusión internacional Máster		1.500,00 €				500,00 €
Difusión del título de Máster y captación de alumnado de nuevo ingreso		1.500,00 €				2.178,00 €
Organización de actividades docentes complementarias		1.500,00 €				500,00 €
TOTAL	36.000,00 €	35.992,00 €	37,30 €	35.954,70 €	20.185,66 €	20.185,66 €

4. Modificación PAOE 2021/22 por conflicto del PAS UCO y cambio condición Profesor externo.

El Vicerrectorado de Posgrado e Innovación Docente ha aprobado la imposibilidad de que el PAS de la Universidad de Córdoba participe como profesorado en los Másteres universitarios, por lo que el ECTS del Dr. Francisco Márquez lo asumirá la Prof. Dolores Pérez; y el ECTS del Dr. José Checa lo asumirán a partes iguales los Prof. Francisco Casares y José Ramírez. El Dr. Rafael González Perera se ha incorporado al PDD del Departamento de Agronomía, por lo que su condición en el PAOE del máster cambia de “externo” a “profesor UCO”.

Lo que se aprueba por unanimidad para el PAOE del curso 2021/22.

5. Aprobación de distribución de plazas de nuevo ingreso para curso 2022/23.

Se acuerda la siguiente oferta de plazas de nuevo ingreso para el curso 2022/23:

- **25 plazas** para el Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal.
- **9 plazas** para el doble itinerario Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal y Máster en Ingeniería Agronómica (ETSIAM).
- **1 plaza** para el doble itinerario Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal y Máster en Ingeniería de Montes (ETSIAM).

6. Aprobación del calendario de clases y exámenes para el curso 2022/23.

Se aprueba el siguiente calendario de clases y exámenes para el curso 2022/23.

PROGRAMACIÓN MÁSTER DIGITALAGRI 2022 - 2023

MÁSTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

ETSIAM
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



1. Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo rural (6 ECTS). UCO	2. Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos (7 ECTS). UCO, UMA
3. IoT en el sector agroalimentario, forestal y desarrollo rural. Industria 4.0 (6 ECTS). UCO, UMA	4. Procesamiento de datos y arquitectura Big-Data (6 ECTS). UCO, UMA
5. Computación en la nube y utilidades para el sector agroalimentario, forestal y del desarrollo rural. Agricultura de Precisión (6 ECTS). UCO	6. Estrategias de sensorización remota (6 ECTS). UCO, GMV
7. Estrategias de sensorización próxima (6 ECTS). UCO, DIGITANIMAL, HISPATEC ANALYTICS	8. Análisis del Bigdata y Supercomputación aplicado al sector agroalimentario (6 ECTS). UCO, UMA, HISPATEC ANALYTICS
9. Técnicas cognitivas y Blockchain (6 ECTS). UCO, IBM	10. Sistemas de apoyo a la decisión (DSS) (5 ECTS). UCO, HISPATEC
11. Prácticas en Empresas (4 ECTS). Mínimo un mes durante el Curso Académico (reconocible por experiencia laboral)	12. TFM (14 ECTS). TODO EL CURSO

DAWI - DIGITAL AGRI INMERSION WEEK - 4 días de inmersión tecnológica en finca agrícola - Estudiantes, Profesores, Empresas.

PLANIFICACIÓN PRÁCTICAS Y TFM: 9 DIC. 2022/ 30 MAR. 2023

INTEGRACIÓN MÓDULOS 1 a 4: 26 DE ENERO DE 2023

CONVOCATORIA OFICIAL DE EXÁMENES: JUNIO Y SEPTIEMBRE DE 2023

NOVIEMBRE 2022							DICIEMBRE 2022							ENERO 2023							FEBRERO 2023							MARZO 2023							ABRIL 2023																																																
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D																																										
1	2	3	4	5	6																																																																														
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																								
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																															
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
28	29	30																																																																																	

HORARIO: Jueves y Viernes de 16:00 h a 21:00 h

(VO. CAM 03/03/22)

LUGAR: Campus Universitario de Rabanales. Ctra Madrid, km 396. Córdoba

7. Aprobación de PAOE 2022/23.

Para el curso 2022/23 se acuerdan los siguientes cambios de profesorado, que cuentan con la aprobación de los departamentos afectados:

- **Asignatura: 625004 Procesamiento de datos y arquitectura Big Data.**
 - o Baja por jubilación del Profesor Jesús Gil Ribes. Departamento de Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería. (queda en 0 créditos).
 - o Modificación del Profesor Emilio González Sánchez. Departamento de Ingeniería Rural, Construcciones Civiles y Proyectos de Ingeniería. (pasa de 1 a 2 créditos).
- **Asignatura: 625005 Computación en la nube y utilidades para el sector agroalimentario, forestal y del desarrollo rural.**

- Modificación por razones profesionales de su ocupación del Profesor Ismael Navas Delgado (externo-UMA). (pasa de 4 a 2 créditos).
- Alta del Profesor Cristóbal Barba González, externo-UMA. (queda en 2 créditos).

El PAOE para el curso 2022/23 se recoge anexo al acta.

8. Ruegos y Preguntas.

No hubo.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 14:00 horas.

El Presidente.

El Secretario.

Prof. Adolfo Peña Acevedo
Director del Máster

Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa
Co-Director del Máster

PAOE 2022/23. Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal (DigitalAgri) de la Universidad de Córdoba

Máster en Transformación Digital del Sector Agroalimentario y Forestal - DigitalAgri-
PAOE 2022/23 (CAM 03-03-2021)

Actualizado a 03/03/2022



				CALENDARIO 22/23		Curso 2022/23	Departamento UCO (PDD)	ECTS Grupo Completo
MODULO	Código	ASIGNATURA	Días y Horas	Profesorado				PDD 22/23
				AULA				
				Campus de Rabanales. Aulario Averroes (AUPB620) Seminario de ETSIAM (Agronomos y Montes)				
				CALENDARIO 22/23		Curso 2022/23	Departamento UCO (PDD)	ECTS Grupo Completo
1	625001	Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo rural (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 3,4,10,11 de noviembre de 2022	Coord. Emilio Camacho Poyato (UCO) Begoña Abellanas Oar (UCO) Mª Jesús Aguilera Ureña (UCO) Pedro Sánchez Zamora (UCO) María José de la Haba (UCO) José Manuel García Nieto (externo-UMA)		Agronomía Ingeniería Forestal Física Aplicada, Radiología y Medicina Fis Economía, Sociología y Política Agrarias Bromatología y Tecnología de los Alimer	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
2	625002	Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos (7 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 17,18,24,25 de noviembre 2022 y 1 de diciembre de 2022	Coord. Juan Antonio Rodríguez Díaz (UCO) Gonzalo Martínez García (UCO) García Nieto, José M. (externo-UMA) Rafael González Perea (UCO) Joaquín Romero Rodríguez (externo)		Agronomía Física Aplicada, Radiología y Medicina Fis UMA - PDD Agronomía Externo - PDD	2,0 1,0 2,0 1,0 1,0	
3	625003	IoT en el sector agroalimentario, forestal y desarrollo rural (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 2,15,16,22 de diciembre de 2022	Coord. Francisco Casares (UCO) José Ramírez Faz (UCO) Daniel Garrido Márquez (UMA) José Checa Claudel (Serv Informática)		Ingeniería Eléctrica y Automática Ingeniería Eléctrica y Automática UMA - PDD Externo - PDD	2,0 2,0 1,0 1,0	
4	625004	Procesamiento de datos y arquitectura Big Data (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 12,13,19,20 de enero de 2023	Coord. Francisco Maroto (UCO) Navas Delgado, Ismael (UMA) Álvarez Palomo, José María (UMA) Cristobal Barba González		Producción Animal UMA - PDD UMA - PDD	1,0 2,0 1,0 2,0	
5	625005	Computación en la nube y utilidades para el sector agroalimentario, forestal y del desarrollo rural (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 2,3,9,10 de febrero de 2023	Coord. Juan Agüera (UCO) Sergio Castro García (UCO) Jesús Gil Ribes (UCO) Gregorio Blanco Roldán (UCO) Emilio González Sánchez (UCO)		Ingeniería Rural, Construcciones civiles Ingeniería Rural, CC y PI Ingeniería Rural, CC y PI Ingeniería Rural, CC y PI Ingeniería Rural, CC y PI	2,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
6	625006	Estrategias de sensorización remota (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 16,17,23,24 de febrero de 2023	Coord. Francisco Javier Mesas Carrascosa (U José Emilio Meroño de Larriva (UCO) Antonio Tabasco Cabezas (GMV) Tomás Fernández de Sevilla Riza (AIRBUS)		Ingeniería Gráfica y Geomática Ingeniería Gráfica y Geomática Externo - no PDD Externo - no PDD	3,0 3,0	
7	625007	Estrategias de sensorización próxima (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 2,3,9,10 de marzo de 2023	Coord. Dolores Perez Marín (UCO) Ana Garrido Varo (UCO) Francisco Márquez García (externo) Ignacio Gómez Maqueda (DIGITAL ANIMAL) Javier Gutierrez López (Hispathec Analytics)		Producción Animal Producción Animal Externo - PDD Externo - no PDD Externo - no PDD	4,0 1,0 1,0	
8	625008	Análisis del Bigdata y Supercomputación aplicado al sector agroalimentario (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 16,17,23,24 de marzo de 2023	Coord. Francisco Maroto Molina (UCO) Nebro Urbaneja, Antonio J. (UMA) José Manuel García Nieto (UMA) Alberto Ryuga Oikawa Lucas (externo-Hispathec)		Producción Animal UMA - PDD UMA - PDD Externo - PDD	1,0 2,0 2,0 1,0	
9	625009	Técnicas cognitivas y Blockchain (6 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 13,14,20,21 de abril de 2023	Coord. José Emilio Guerrero (UCO) José Adame Siles (externo) Rafael González Perea (UCO) Irina Torres Rodríguez (externo) Rafael Perez Aellano (Hispathec Analytics) Pedro Luis Perez Latorre (IBM)		Producción Animal Externo - PDD Agronomía Externo - PDD Externo - no PDD Externo - no PDD	3,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
10	625010	Sistemas de apoyo a la decisión (DSS) (5 ECTS)	Jueves y Viernes, de 16 a 21 h los días: 27,28 de abril de 2023 y 4,5 de mayo de 2023	Coord. Pablo Lara Vélez (UCO) Francisco Maroto Molina (UCO) Alberto Perea Moreno (UCO) Inmaculada Garrido Jurado (UCO) Leovigilda Ortiz Medina (externo) Manuel López Hernández (TRACSA) Rafael Ferrer Martínez (HISPATEC)		Producción Animal Producción Animal Física Aplicada, Radiología y Medicina Fis Agronomía Externo - PDD Externo - no PDD Externo - no PDD	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	
11		PRACTICAS en EMPRESAS (4 ECTS)		Coord. Adolfo Peña Acevedo (UCO) Rosa Gallardo Cobos (UCO)		Ingeniería Rural, CC y PI Economía, Sociología y Política Agrarias	1,0 1,0	
12		TFM (14 ECTS)		Todos				