

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

Tipo: Ordinaria
 Fecha Reunión: 06/07/2023
 Hora: 10:00
 Lugar: Sala de Juntas ETSIAM..

Asistentes:

- Prof. Adolfo Peña Acevedo (Presidente)
- Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa (Secretario)
- Prof. María Jesús Aguilera Ureña
- Prof. Emilio Camacho Poyato
- Prof. Rosa Gallardo Cobos
- Prof. María Dolores Pérez Marín
- Doña. Carolina Santos Portillo (sector alumnado)

Los profesores Francisco Casares, José Emilio Guerrero y Gregorio Blanco Roldán, y D. Roberto García excusan su asistencia. Asisten con voz pero sin voto los Profesores, coordinadores de asignaturas: Francisco Maroto, Rafael González, Juan Agüera, Juan Antonio Rodríguez.

1. Informe de la Dirección del Máster.

Se informa de los siguientes asuntos:

- Evolución solicitudes de estudiantes de nuevo ingreso:

SOLICITUDES													
Curso/opción	Máster DigitalAgri			M. DigitalAgri + Ing. Agro			M. DigitalAgri + Ing. Montes			Total F2	Total F3	TOTAL	
20/21	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL				20/21
1ª	22	7	29	9	1	10	1	0	1	32	8	40	1ª
2ª y +	25	9	34	14	2	16	0	3	3	39	14	53	2ª y +
Total	47	16	63	23	3	26	1	3	4	71	22	93	Total
21/22	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Total F2	Total F3	TOTAL	21/22
1ª	23	10	33	13	4	17	0	0	0	36	14	50	1ª
2ª y +	25	10	35	18	10	28	4	3	7	47	23	70	2ª y +
Total	48	20	68	31	14	45	4	3	7	83	37	120	Total
Inc. 21/22-20/21	2,13%	25,00%	7,94%	34,78%	366,67%	73,08%	300,00%	0,00%	75,00%	16,90%	68,18%	29,03%	
22/23	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Total F2	Total F3	TOTAL	21/22
1ª	28	4	32	10	8	18	0	0	0	38	12	50	1ª
2ª	3	0	3	15	5	20	0	0	0	18	5	23	2ª
3ª y +	7	4	11	7	3	10	1	1	2	15	8	23	3ª y +
Total	38	8	46	32	16	48	1	1	2	71	25	96	Total
Inc. 22/23-21/22	-20,83%	-60,00%	-32,35%	3,23%	14,29%	6,67%	-75,00%	-66,67%	-71,43%	-14,46%	-32,43%	-20,00%	
23/24	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Fase 2	Fase 3	TOTAL	Total F2	Total F3	TOTAL	23/24
1ª	34			15			1			50	0	50	1ª
2ª	4			9						13	0	13	2ª
3ª y +	3			4			1			8	0	8	3ª y +
Total	41	0	0	28	0	0	2	0	0	71	0	71	Total
Inc. 22/23-21/22	7,89%	-100,00%	-100,00%	-12,50%	-100,00%	-100,00%	100,00%	-100,00%	-100,00%	0,00%	-100,00%	-26,04%	
	30	EXT		15	EXT		2	EXT					

- Solicitudes de propuestas de temas de TFM:

Se informa que hasta la fecha se han aprobado 23 solicitudes de tema de TFM para el curso 22/23, de ellas solo 2 de 7 de la primera promoción (último año de permanencia). Se pide colaboración de todo el profesorado para fomentar la realización de los TFM, especialmente para los estudiantes de la primera promoción.

2. Aprobación si procede de cambios sustanciales de la Memoria Verifica del máster.

Se informa sobre los cambios que se proponen como modificación sustancial del título, para su aprobación si procede:

- **CAMBIOS SUSTANCIALES**

- Cambio de centro que imparte el título. -> ETSIAM
- Cambios en los Grados de 180 ECTS a 240 ECTS (Disposición transitoria primera del RD 822) y cambios en los Másteres oficiales para que dispongan de 60, 90 o 120 ECTS (Disposición transitoria sexta del RD822).
- La distribución de materias y asignaturas de formación básica y de formación obligatoria.
- El cambio en el volumen de créditos del trabajo final de Grado y de Máster.

- **CALENDARIO de APROBACIÓN**

- CAM: 6 de julio
- UGC: 12 julio
- Revisión IDEP: 12 julio -> Envío oficial a VICERRECTORA por sede electrónica
- JULIO: Aprobación Comisión MyD y Consejo Gobierno
- SEPTIEMBRE: Carga en Plataforma (ayuda asistencia externa)

- **CAMBIOS SUSTANCIALES PROPUESTOS**

Cambio Verifica Máster en Transformación digital del sector agroalimentario y forestal -DIGITALAGRI-				CAM 6 de julio de 2023	
MODULO	Código	ASIGNATURA	ECTS ACTUAL	ECTS Modificación	MODIFICACIÓN ASIGNATURAS
1	625001	Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo rural (6 ECTS)	6	4	
2	625002	Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos (7 ECTS)	7	4	
3	625003	IoT en el sector agroalimentario, forestal y desarrollo rural (6 ECTS)	6	4	
4	625004	Procesamiento de datos y arquitectura Big Data (6 ECTS)	6	4	
5	625005	Computación en la nube y utilidades para el sector agroalimentario, forestal y del desarrollo rural (6 ECTS)	6	4	Propone Modificaciones (Maquinaria/Robótica)
6	625006	Estrategias de sensorización remota (6 ECTS)	6	4	
7	625007	Estrategias de sensorización próxima (6 ECTS)	6	4	
8	625008	Análisis del Bigdata y Supercomputación aplicado al sector agroalimentario (6 ECTS)	6	4	
9	625009	Técnicas cognitivas y Blockchain (6 ECTS)	6	4	Modifica Contenidos
10	625010	Sistemas de apoyo a la decisión (DSS) (5 ECTS)	5	4	
11	625011	PRACTICAS en EMPRESAS (4 ECTS)	4	4	
12	625012	TFM (14 ECTS)	14	16	
CAMBIO nº asignaturas ? CAMBIO RESULTADOS ?			78	60	

Durante la intervención de los miembros del CAM, se bordan las siguientes cuestiones:

- 1 ECTS semipresencial = 5,5 horas
- Asignatura 6 ECTS = 33 horas -> Se imparten 4 tardes x 5 horas = 20 horas (13 h Jornada Campo+ DAWI)
- Asignatura 4 ECTS = 22 horas -> Se imparten 4 tardes x 5 horas = 20 horas (2 h Jornada Campo)
- DAWI?
- CAMBIOS NO SUSTANCIALES PROPUESTOS (Revisar Informe Seguimiento 6 julio 2022)

Tras el trabajo del CAM, se aprueba la PROPUESTA DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL del título, en todos sus aspectos, incluyendo: Centro adscripción, Duración, Reorganización de asignaturas y sus contenidos, Dobles itinerarios con másteres de ETSIAM, adaptación, fecha de entrada en vigor, y otras modificaciones menores que en su redacción final aprobada será remitida a la Comisión de másteres y doctorado de la Universidad de Córdoba para su aprobación si procede.

El Plan de estudios aprobado queda:

Cambio Verifica Máster en Transformación digital del sector agroalimentario y forestal -DIGITALAGRI-					CAM 6 de julio de 2023	
MODULO	Código	ASIGNATURA	ECTS ACTUAL	ECTS Modificación	MODIFICACIÓN ASIGNATURAS	Responsables / Preparación Fichas
PRIMER CUATRIMESTRE						
1	625001	Procesos y casos de innovación y digitalización y vigilancia en el sector agroalimentario, y forestal y del desarrollo rural (6 ECTS)	6	5	Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos (I)	María Jesús Aguilera
2	625002	Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos (7 ECTS)	7	5	Conceptos, técnicas y herramientas para el análisis de datos (II)	Juan Antonio Rodríguez
4	625004	Procesamiento de datos y arquitectura Big Data (6 ECTS)	6	5	Arquitectura Big data y Computación en la nube	Francisco Márquez
8	625008	Análisis del Bigdata y Supercomputación aplicado al sector agroalimentario (6 ECTS)	6	5	Análisis del Bigdata y Supercomputación	Francisco Maroto
3	625003	IoT en el sector agroalimentario, forestal y desarrollo rural (6 ECTS)	6	5	Sistemas IoT y Plataformas de datos	Francisco Casares
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
6	625006	Estrategias de sensorización remota (6 ECTS)	6	5	Estrategias de sensorización remota	Javier Mesas
7	625007	Estrategias de sensorización próxima (6 ECTS)	6	5	Estrategias de sensorización próxima	Lola Pérez
5	625005	Computación en la nube y utilidades para el sector agroalimentario, forestal y del desarrollo rural (6 ECTS)	6	6	Agricultura de precisión	Juan Aguera/Emilio Camacho
9	625009	Técnicas cognitivas y Blockchain (6 ECTS)	6	5	Inteligencia Artificial aplicada a series temporales	Rafa González
10	625010	Sistemas de apoyo a la decisión (DSS) (5 ECTS)	5	4	Trazabilidad y Sistemas de apoyo a la decisión en la cadena agroalimentaria	Francisco Maroto
ASIGNATURAS ANUALES						
11	625011	PRACTICAS en EMPRESAS (4 ECTS)	4	4	Prácticas académicas externas	Adolfo Peña
12	625012	TFM (14 ECTS)	14	6	Trabajo Fin de Máster	Rosa Gallardo
			78	60		

3. Aprobación de propuestas de temas de TFM para el curso 2022/23.

Se aprueban las propuestas de tema de TFM de los estudiantes:

- Mario Ramos Rodríguez
- Salvador Gómez-Alfárez Santos
- Fernando Sánchez Suarez
- Víctor Alcalde Curiel
- Esther Aguilera Cuenca
- Marta Naya Martínez
- Eduardo Prieto Pérez

4. Aprobación de propuestas de tribunales de TFM para el curso 2022/23.

Se aprueban las propuestas de tribunales de TFM de los estudiantes:

- Isabel Meroño Garnica
- José Francisco Diaz Lao
- Estrella Alcalá Espinosa

- Mario Ramos Rodríguez
- Salvador Gómez-Alfárez Santos
- Víctor Alcalde Curiel
- Leonel Edgardo Martínez Paguaga
- Lucas Sánchez Requena
- Fernando Sánchez Suarez
- Esther Aguilera Cuenca
- Marta Naya Martínez
- Eduardo Prieto Pérez

5. Aprobación de solicitudes de reconocimiento de prácticas, curso 2022/23.

Se aprueban las siguientes propuestas de Reconocimientos de Prácticas:

RECONOCIMIENTO PRÁCTICAS por EXPERIENCIA LABORAL

- Sánchez Requena, Lucas (TROPS)
- Guerrero Gallardo Lucía (Podadera Humanes Hnos. S.L.)
- Diaz Lao, José Francisco (SIPCAM)

RECONOCIMIENTO PRÁCTICAS por EXTRACURRICULAR:

No hubo.

6. Ruegos y preguntas.

No hubo.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 13:00 horas.

El Presidente.

El Secretario.

Prof. Adolfo Peña Acevedo
Director del Máster

Prof. Francisco Javier Mesas Carrascosa
Co-Director del Máster