

## **ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CELEBRADA EL DÍA 11 DE FEBRERO DE 2014**

En la Universidad Pablo de Olavide, en el despacho del Vicerrectorado de TIC, Calidad, e Innovación, a las 9:30 horas del día 11 de febrero de 2014, se reúne la Comisión Académica del Máster Universitario en Ingeniería Informática (MUII) con el siguiente orden del día:

1. Elaboración de la Memoria de Verificación del título de Máster

**Asisten:** Manuel Béjar Domínguez, Norberto Díaz Díaz, Roberto Ruiz Sánchez, Alicia Troncoso Lora.

1. Elaboración de la Memoria de Verificación del título de Máster

Los Directores presentan a la Comisión Académica la documentación de Memoria para la verificación del título que ha sido elaborada por los miembros de la Comisión y profesorado de LSI e ISA.

Se menciona además que este documento también se ha puesto a disposición del Vicerrector de Postgrado, Formación Permanente y Empleo para que valide su corrección formal y vaya adelantando algunos trámites internos.

En primer lugar, los Directores realizan una introducción sobre los módulos que componen la propuesta de partida (ANEXO-I). Con respecto a los créditos fijados para cada módulo y la incorporación de unos módulos u otros, los Directores manifiestan la complejidad que presenta la elaboración de un Máster de estas características en el escenario actual de restricción de créditos para el programa formativo. En dicho escenario, debe realizarse un esfuerzo para seleccionar las principales líneas de interés para conformar en base a ellas la propuesta inicial del Máster. Asimismo, manifiestan que si las condiciones del creditaje cambiasen en un futuro, se podría plantear tanto la ampliación de algunos módulos como la incorporación de módulos que hubiesen quedado descartados en esta primera versión de la propuesta.

En cuanto a la propia definición de los módulos como contenedores de un conjunto de asignaturas, se pone de manifiesto el interés de utilizar las denominaciones de estos módulos para reforzar el atractivo del plan formativo de cara al estudiante.

Antes de entrar en el debate sobre cuestiones específicas de los diferentes módulos de los que consta el programa formativo, se abordan algunas cuestiones de carácter más general. De esta forma, se acuerda que no todos los módulos deben quedar condicionados al módulo de Grandes Sistemas (Big Data, Aeronáutica...).

Posteriormente se entra en el debate en detalle sobre la definición del plan formativo. Se extrae a continuación un resumen de los principales temas tratados:

- La asignatura de Diseño y gestión de infraestructuras pasa al módulo de Dirección, quedando pendiente la justificación en base a competencias que respaldaría este cambio.
- En el módulo de Big Data se suprime la materia de Computación extrema y se distribuyen los créditos entre las otras dos materias que componen el módulo.
- Se discute la conveniencia de etiquetar un módulo con el nombre de Sistema de información empresarial o con el nombre de Procesos de negocios, decidiendo dejar para más adelante la elección del nombre definitivo.
- También se debate sobre si mantener un módulo que englobe a las materias relacionadas con Sistemas Empotrados y Móviles, o un módulo para cada una de ellas.

Puesto que el debate técnico en torno a estos temas es complejo y es la primera vez que se tratan en la Comisión Académica, se acuerda posponer la elaboración definitiva del plan formativo a la espera de recabar la opinión del profesorado del Máster, y de nuevas aportaciones por los propios miembros de la Comisión Académica, que terminen desembocando en un consenso dentro de la Comisión.

Se cuestiona qué perfiles del profesorado pueden participar en el Máster. En particular, se pregunta por los perfiles de Becario, Profesor Sustituto Interino y Profesor Asociado. Los Directores quedan encargados de realizar la consulta pertinente para aclarar este punto.

Se estudia la temporalización de las materias a lo largo del periodo que comprende el máster.

Además se trata el apartado de los complementos de formación del Máster. Puesto que la selección de estos complementos formativos debe ser una tarea específica para cada uno de los perfiles de ingreso, se acuerda que de momento se estudien únicamente los complementos formativos relativos al perfil de ingreso de los alumnos provenientes de la antigua titulación de la UPO en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (ITIG). A la hora de establecer los criterios de definición de estos complementos formativos se establece un debate dentro del cual se destacan las siguientes intervenciones:

- Los Directores comentan el interés de hacer coincidir en la medida de lo posible los complementos formativos del Máster con las directrices fijadas por la CODDII-A para el curso de adaptación al Grado.
- Se comenta el interés de que los complementos formativos del Máster suplan las carencias formativas del perfil de ingreso del alumno con respecto al punto de partida adecuado para adquirir las competencias del plan formativo del Máster.

Puesto que durante el debate aparecen algunos aspectos normativos que no están claros, los Directores proponen que se posponga este asunto hasta que recaben la información oportuna por parte del Vicerrector de Postgrado, Formación Permanente y Empleo.

La revisión de la memoria concluye enumerando las cuestiones que han quedado pendientes y que requerirán respectivamente de consultas al Vicerrector de Postgrado, Formación Permanente y Empleo, aportaciones de miembros de la Comisión Académica, y consultas al profesorado del Máster.

Sin más asuntos que tratar, la sesión se levanta a las 13:30 horas.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, representing the name Alicia Troncoso Lora.

Presidenta de la Comisión  
D. Alicia Troncoso Lora

A handwritten signature in blue ink, featuring a large, stylized initial 'R' followed by the name Roberto Ruíz Sánchez.

Secretario de la Comisión  
D. Roberto Ruíz Sánchez

## ANEXO I

BLOQUE	MODULO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
DIRECCIÓN Y GESTIÓN	DIRECCIÓN		12
		DIRECCIÓN ESTRATÉGICA, INNOVACIÓN Y GOBERNANZA TI	4
		DIRECCIÓN DE PROYECTOS	4
		GESTION DE SERVICIOS TI	4
TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	GRANDES SISTEMAS		14
		DISEÑO Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	3
		CIBERSEGURIDAD	2
		CLOUD COMPUTING	3
		COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO	3
		MAINFRAME	3
	BIG DATA		6
		GESTIÓN DE DATOS MASIVOS	2
		SMART COMPUTING/COMPUTACIÓN INTELIGENTE	2
		COMPUTACIÓN EXTREMA	2
	¿PROCESOS DE NEGOCIO/SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL?		6
		ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS	4
		TECNOLOGÍAS DE PROCESOS DE NEGOCIOS	2
	¿DISPOSITIVOS INTELIGENTES?		6
		SISTEMAS EMPOTRADOS	2
		REALIDAD AUMENTADA	2
		DISPOSITIVOS MÓVILES	2
	AERONÁUTICA		6
		INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS AERONÁUTICOS	1
		SISTEMAS DE PRUEBA Y SIMULACIÓN	3
		SISTEMAS EMBARCADOS DE TIEMPO REAL	2
	PRÁCTICA EXTERNA		12
TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER		12
TOTAL			74