

## Acta de la reunión de 18 de octubre de 2016 de la Comisión de Calidad del Master Universitario en Ingeniería Industrial

Fecha: 18 de octubre de 2016	Lugar: Sala de Juntas de Dirección	
Comienza a las: 11:30 h	Finaliza a las: 13:40 h	Duración: 130 minutos
Asistentes: Los firmantes en el Anexo I		

### Orden del día:

1. Aprobación, si procede, de actas de sesiones anteriores.
2. Plan de Estudios del Máster Universitario en Ingeniería Industrial.

El coordinador de la Comisión da comienzo a la reunión siendo las 11:30 h.

### **1. Aprobación, si procede, de actas de sesiones anteriores.**

Se solicita modificación del acta de 12 de julio. Dicha modificación se aprueba por asentimiento. Las actas de 12 y 19 de julio, así como la correspondiente a 13 de septiembre se aprueban también por asentimiento.

### **2. Plan de Estudios del Máster Universitario en Ingeniería Industrial.**

El coordinador de la Comisión propone continuar la sesión trabajando sobre el Perfil de Acceso Óptimo (PACÓ). Para ello plantea diseñar dicho Perfil partiendo del documento presentado por la subcomisión encargada del acceso. Después de una ronda de intervenciones se propone votar la estructura y asignación de créditos del PACÓ teniendo en cuenta que una asignación de 3 créditos a una asignatura correspondería a una docencia de únicamente parte teórica o lo que es lo mismo de Grupo Grande. Para el Grado en Ingeniería Eléctrica se propone la siguiente estructura:

Asignatura	Grado (curso)	Semestre	Propuesta
Instrumentación Electrónica	GIEyA (2º)	2	3
Estructuras y Construcciones	GIM (3º)	2	6
Elementos de Máquinas	GIM (3º)	1	6
Procesos de Fabricación I	GIM (3º)	2	6
Sistemas y Máquinas Fluidomecánicas	GIM (4º)	1	3
<b>Total</b>			<b>24</b>

Se vota esta propuesta con un resultado de 1 voto en contra, 6 votos a favor y 1 abstención.





A continuación se vota la siguiente estructura correspondiente al Grado en Ingeniería Electrónica y Automática:

Asignatura	Grado (curso)	Semestre	Propuesta
Estructuras y Construcciones	GIM (3º)	2	6
Elementos de Máquinas	GIM (3º)	1	6
Procesos de Fabricación I	GIM (3º)	2	6
Sistemas y Máquinas Fluidomecánicas	GIM (4º)	1	3
Sistemas de Energía Eléctrica	GIE (4º)	1	3
<b>Total</b>			<b>24</b>

El resultado es de 7 votos a favor y 1 en contra, quedando, por tanto, aprobada.

Por último se vota la estructura correspondiente al Grado en Mecánica:

Asignatura	Grado (curso)	Semestre	Propuesta
Instrumentación Electrónica	GIEyA (2º)	2	6
Automatización I	GIEyA (3º)	2	6
Máquinas Eléctricas	GIE (3º)	1	6
Sistemas de Energía Eléctrica	GIE (4º)	1	6
<b>Total</b>			<b>24</b>

La propuesta queda aprobada por unanimidad.

La Comisión trasladará la decisión a la Dirección del Centro indicando que se busque la forma de articularlo de tal forma que pueda acomodarse dentro de las asignaturas impartidas dentro de cada uno de los Grados.

D. José M<sup>a</sup> Herrera indica que, antes de que el PACÓ se articulara definitivamente, se debería crear un procedimiento para la coordinación de las asignaturas de tal forma que se evitaran los posibles solapamientos entre las mismas.

Se vota la propuesta y estructura del PACÓ en su conjunto siendo aprobada por unanimidad.

Con respecto a la estructura en sí del plan de estudios del Máster, D. Sergio Rubio propone, según se debatió en sesiones anteriores, que la competencia de la Orden CIN/311/2009 que hace referencia a Conocimiento y capacidades para el proyectar y diseñar instalaciones eléctricas y de fluidos, iluminación, climatización y ventilación, ahorro y eficiencia energética, acústica, comunicaciones, domótica y edificios inteligentes e instalaciones de seguridad se fragmente y cada parte quede asociada a aquella asignatura en donde se impartan contenidos relacionados con el tema. De igual forma propone que la optatividad esté formada por un conjunto de asignaturas sin determinar una especialidad. D. Fermín Barrero no se muestra de acuerdo con esta posibilidad. Considera que el Máster puede resultar más atractivo si incluye especialidades.

A continuación se abre un turno de intervenciones para realizar propuestas de distribución de créditos según los diferentes módulos en que se estructura la Orden CIN/311/2009.

Barrero propone la siguiente distribución:

MÓDULOS	CRÉDITOS ECTS
Tecnologías Industriales	42
Gestión	18
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias	18
Optatividad	30
Trabajo Fin de Máster	12

Por su parte, D. Juan Ruiz plantea la siguiente:

MÓDULOS	CRÉDITOS ECTS
Tecnologías Industriales	42
Gestión	21
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias	21
Optatividad	24
Trabajo Fin de Máster	12

Por último, Rubio propone la siguiente distribución:

MÓDULOS	CRÉDITOS ECTS
Tecnologías Industriales	42
Gestión	24
Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias	18
Optatividad	24
Trabajo Fin de Máster	12

Se procede a votar obteniéndose el siguiente resultado: la propuesta de Barrero obtiene un voto a favor, la de Ruiz también un voto a favor y la de Rubio cinco votos a favor. Queda por tanto aprobada esta última propuesta.

No habiendo más asuntos que tratar, el coordinador de la Comisión da por finalizada la reunión siendo las 13:40 h.

D. Sergio Rubio Lacoba  
Coordinador de la Comisión

Dña. Raquel Pérez-Aloe Valverde  
Secretaría de la Comisión

**Anexo I: Hoja de firmas de los asistentes a la reunión de 18 de octubre de 2016 de la Comisión de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Industrial**

<u>Miembros de la comisión pertenecientes al PDI</u>	
D. Fermín Barrero González	
D. Fernando López Rodríguez	
D. José M <sup>a</sup> Montanero Fernández	
D <sup>a</sup> . Raquel Pérez-Aloe Valverde	
D. Sergio Rubio Lacoba	
D. Juan Ruiz Martínez	
D. Eduardo Sabio Rey	
<u>Miembros de la comisión pertenecientes al PAS</u>	
D. José M <sup>a</sup> Herrera Olivenza	
<u>Alumnos</u>	
Iván Manuel García Martínez	
D <sup>a</sup> . M <sup>a</sup> Yolanda Lucas Granado	
<u>Miembros con voz pero sin voto</u>	
D. Pablo Carmona del Barco Subdirector de Ordenación Académica	
D. Juan Manuel Carrillo Calleja Responsable del Sistema de Garantía de Calidad	

*J.C. CANTO (invitado)*