



COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN TELEMÁTICA Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL DÍA 22 DE FEBRERO DE 2017

En la Sala de Reuniones 1.2.16 de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Málaga, una vez comprobada la existencia de quorum, se inicia la sesión ordinaria de la Comisión Académica del Máster en Telemática y Redes de Telecomunicación a las 10 horas del día 22 de febrero de 2017, con el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1. Informe de los coordinadores
2. Solicitud de modificación de la memoria MTRT
3. Publicidad MTRT para el próximo curso
4. Propuesta de Máster doble MTRT-MIT
5. Turno libre de intervenciones

La reunión comienza con la asistencia de las siguientes personas:

RELACIÓN DE ASISTENTES

Miembros de la Comisión

Arrebola Pérez, Fabián	(Director de la Escuela)
Fernández Bertoa, Manuel	(Coordinador del Máster)
Gómez Paredes, Gerardo	(Coordinador del Máster)
Poncela González, Javier	(Profesor del Máster)
David Jiménez Soria	(Alumno del Máster)

Excusan su asistencia

Merino Gómez, Pedro	(Profesor del Máster)
---------------------	-----------------------



1. Informe de los coordinadores

Los coordinadores informan del número de nuevos matriculados en el curso actual 2016/17 (7 alumnos), lo cual es el mínimo admitido por la UMA para la permanencia del título. En los siguientes puntos del orden del día se debaten propuestas para tratar de incrementar dicho número de alumnos para el próximo curso académico.

En cuanto a las prácticas en empresa, se informa que últimamente la mayoría de los alumnos están optando por realizar prácticas remuneradas a través de la plataforma ICARO de la UMA, y posteriormente solicitar la convalidación de la asignatura de prácticas en empresa (que no es remunerada). En el curso 2015/16 únicamente hubo 1 alumno interesado en realizarlas a través del Máster, mientras que en el curso actual no ha habido ningún interesado.

En cuanto a los seminarios y visitas a empresas, se informa que en el curso pasado la asistencia fue bastante baja. Se propone que, para este curso académico, las actividades del segundo cuatrimestre se realicen conjuntamente con el MIT.

Por último, se informa que en los próximos días se solicitará a los profesores una oferta de TFMs.

2. Solicitud de modificación de la memoria MTRT

Los coordinadores informan que en el mes de noviembre el vicerrector de posgrado mantuvo una reunión con los coordinadores del Máster y la Dirección de la Escuela para advertir del peligro de extinción de este Máster por el escaso número de alumnos. Los criterios que plantea la UMA son: 7 alumnos mínimo en cada curso y, al menos, 15 alumnos en alguno de los 3 últimos cursos. En aquella reunión, se nos urgió para tomar acciones urgentes que pudiesen captar más alumnos.

Como consecuencia de esto, y contando con la colaboración de los profesores del Máster y el visto bueno de la dirección de la Escuela, en diciembre se solicitó (de urgencia) a la DEVA una modificación de la Memoria en la que principalmente se solicitan cambios en dos aspectos:

1. Vuelta a la modalidad de enseñanza presencial (en lugar de semipresencial).
2. Revisión del Plan de Estudios. En este punto, se han modificado contenidos y nombres de asignaturas con el objetivo de evitar solapamientos con el Grado en Ingeniería Telemática y de modernizar los temarios. Se ha optado por darle un enfoque en algunas asignaturas hacia las redes móviles 5G.

A continuación se muestra una tabla con los nuevos nombres de asignaturas propuestos.



Plan de estudios vigente	ECTS	Nueva propuesta 2017/18	ECTS
Redes de Acceso	5	Tecnologías de Acceso Radio	5
Redes de Transporte	5	Arquitecturas de Redes Móviles	5
Gestión y Planificación de Redes	4,5	Planificación y Optimización de Redes Celulares	5
Tecnologías Avanzadas de Desarrollo de Software	5	Tecnologías Avanzadas de Desarrollo de Software	5
Diseño y Configuración de Redes Telemáticas	5	Diseño y virtualización de redes	5
Ingeniería de Protocolos	5	Redes móviles definidas por software	5
Software de Comunicaciones Empotrado	4,5	Arquitecturas para aplicaciones de altas prestaciones	4,5
Ingeniería del Software	4,5	Internet de las cosas	4,5
Servicios Multimedia	5	Servicios Multimedia	4,5
Aplicaciones y Servicios Telemáticos	4,5	Aplicaciones y Servicios Telemáticos	4,5
Codificación y Representación de la Información	4,5	Gestión automática de redes de acceso móvil	4,5
Servicios en Redes Inalámbricas	4,5	Redes Inalámbricas	4,5
Redes Móviles de Nueva Generación	4,5	Laboratorio de Comunicaciones Móviles	4,5
Seguridad en Redes y Servicios	4,5	Seguridad en redes y aplicaciones móviles	4,5

Se espera que la DEVA conteste antes de 3 meses desde el envío de la solicitud (como establece la normativa).

3. Publicidad MTRT para el próximo curso

Se plantean diversas ideas para promocionar el Máster para el próximo curso. Además de las habituales (trípticos, pósteres, web...) se ha decidido realizar un video promocional del Máster, al estilo del realizado para la Escuela. Se van a solicitar presupuestos para su realización lo antes posible.

4. Propuesta de Máster doble MIT-MTRT

El objetivo de este punto es debatir la posibilidad de ofertar un Máster doble MIT-MTRT, como ya está haciendo en otras escuelas españolas. Esta nueva oferta tendría un doble objetivo. Por un lado, ayudaría al MTRT a aumentar el número de alumnos, y por otro lado, haría más atractivo el MIT, ya que ofrecería la posibilidad de obtener el doble título con poco esfuerzo adicional. Este último requisito plantea un máster doble que no supere los 140 ECTS de forma que los alumnos puedan cursarlo en 2 cursos académicos.

Se debatieron varias propuestas, y como resultado del debate salió la siguiente propuesta que deberá hablarse con los coordinadores del MIT y los departamentos involucrados.



Los alumnos matriculados en el doble Máster deberían cursar:

- Créditos obligatorios MIT: 60 (1º curso) + 12 (2º curso) + 30 (TFM)
- 3 asignaturas obligatorias del MTRT: 5 (Planif. y Opt. de Redes) + 5 (Tecn. Avanzadas Desarrollo SW) + 5 (Diseño y virtualización de redes y servicios). Las otras 3 obligatorias se pueden reconocer a partir de las obligatorias del MIT.
- Mínimo de 9 ECTS optativas a elegir entre optativas del MIT y del MTRT
- Obligatorio MTRT: 6 (Prácticas Empresa) + 6 (TFM)

TOTAL: 138 ECTS

En total, los alumnos están cursando/reconociendo entre 42 y 51 ECTS del MTRT de los 60 ECTS.

Si la propuesta sale adelante, la idea sería ofertarlo para el próximo curso académico. Incluso, se ha planteado la opción de que los alumnos actuales de 1º MIT pudiesen unirse al título doble en 2º MIT. También se podría estudiar la posibilidad de hacerlo para los egresados del MIT, de forma que obtuviesen el título doble con poco esfuerzo adicional.

6. Turno libre de intervenciones

Sin intervenciones. Se levanta la sesión a las 11:30 horas.

Málaga, 6 de marzo de 2017

VºBº
El Director ETSIT

Los Coordinadores del Máster

Fdo.: Fabián Arrebola Pérez

Fdo.: Gerardo Gómez Paredes

Fdo.: Manuel Fernández Bertoa