



COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER EN TELEMÁTICA Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2015

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 11 horas del día 17 de abril de 2015, con el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación del acta de la sesión ordinaria celebrada el día 2 de febrero de 2015
2. Informe de los coordinadores
3. Estado de la renovación de acreditación del Título
4. Debate sobre el modelo de enseñanza del Master (presencial, semipresencial o virtual)
5. Ideas para publicidad para el curso 2015/16
6. 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)
Merino Gómez, Pedro	(Profesor del Máster)
Poncela González, Javier	(Profesor del Máster)

Excusan su asistencia

Quesada López, Alexander	(Alumno de Máster)
--------------------------	--------------------

1. Aprobación del acta de la sesión ordinaria celebrada el día 2 de febrero de 2015.

Se aprueba el acta de la reunión anterior sin cambios.

2. Informe de los coordinadores.

Los coordinadores presentan los datos referidos a la oferta de prácticas en empresa, así como la asignación de prácticas a alumnos. Este curso se ha unido Ericsson a la oferta de prácticas, aunque el comienzo de las mismas tiene que retrasarse por falta de la firma del convenio de prácticas con la UMA. Informan que en el presente curso se han realizado 3 convalidaciones de prácticas por trabajos previos de los alumnos y se han asignado 7 alumnos a empresas, que se muestran en la siguiente tabla:

Referencia	Empresa	Alumno	Descripción
PrE15-01	AT4wireless	Jesús García Tejero	Estudio de los protocolos de comunicación Bluetooth, análisis del stack BlueDroid de Android, y automatización de comandos para establecer la comunicación con una herramienta de test.
PrE15-03	AT4wireless	Moulay Abdelkrim Drissi	Estudio de planes de prueba de la tecnología Wi-Fi y desarrollo de módulo de automatización.
PrE15-04	Ingenia	Remigio Mocayo Serrano	Labores de seguridad perimetral. Implantación de un sistema de autenticación centralizada basada en openLDAP y Kerberos.
PrE15-06	Habitec	Víctor Pérez Ortega	Participación en la creación del inventario de emisiones de CO2 de un Ayuntamiento y definición de la red de monitorización de los consumos de energía que provocan estas emisiones: - Análisis con el ayuntamiento de las emisiones generadas por cada tipo de fuente de energía que provoca emisiones. - Estudio de los equipos de mercado que pueden controlar el consumo de cada uso de energía. - Propuesta de la red de monitorización de los consumos de cada uso de energía.
PrE15-07	Eriesson	Pablo Romero Hierro	Desarrollo de software para la monitorización y dimensionado tanto de redes acceso móvil (GSM/WCDMA/LTE) así como redes de transporte basadas en tecnologías y protocolos comúnmente usados en la actualidad por los principales operadores de telefonía móvil. Serán válidos tanto perfiles aptos para el análisis científico con un conocimiento inicial tanto en redes bien de acceso móvil o transporte, así como perfiles orientados al desarrollo usando lenguajes de programación Java/JEE y bases de datos SQL.
PrE15-08	Eriesson	David Calvo González	Estudio del contenido de la nueva fuente de información MDT (Minimization of Drive Test) y su aplicación a la optimización de redes 4G con Smart Cells.

En cuanto a los Trabajos Fin de Máster, se ha ofertado 12 TFMs y los alumnos tienen la fecha límite de elección hasta el 15 mayo de 2015. Hasta la fecha se han realizado 3 acuerdos de TFM con distintos profesores.

Por otra parte, se informa que la Dirección de la Escuela ya solicitó formalmente al CIPD para dejar de ofertar 2 asignaturas optativas del Máster, como se aprobó en la reunión anterior. Las asignaturas en cuestión son:

- Codificación y Representación de la Información (IC)
- SW empotrado de comunicaciones (IT-LCC)

Por último, los coordinadores muestran las actividades programadas para el segundo cuatrimestre, formadas por seminarios de expertos pertenecientes a empresas del sector, así como visitas a instalaciones de operadores de telefonía:

Conferenciante	Empresa	Tema	Fecha
Francisco Malpartida	Keysight Technologies	Diferencias en el desarrollo de proyectos: open-source vs. industrial	13/Abril – 17:30
Miguel Angel Romero	HRCS	Mercado laboral	13/Abril – 19:15
José Ramón Suárez	Vodafone	Visita al centro de conmutación de Vodafone	21/Abril – 18:00
Juan Antonio Ramos Lobato Baldomero José Puche Jose Antonio Berlanga	Telefónica	Charla y Visita a instalaciones de Telefónica	4-5/Mayo – 17:00
Juan Luis Bergillos	Ingenia	El nuevo protocolo IP: IPv6, descripción y estado actual	11/Mayo – 17:30
Juan Ramiro	Ericsson	Casos prácticos de redes reales de X-Parameters 3G	11/Mayo – 19:15
Francisco Ocón	Vodafone	Dimensionado y optimización de redes de acceso móvil	18/Mayo – 17:30
Rafael Abad	Habitec	El proceso de innovación: de la idea al producto	28/Mayo – 19:00

3. Estado de la renovación de acreditación del Título.

A continuación se centra el debate en la inminente visita de la comisión para la renovación de la acreditación del título.

Los coordinadores informan que todo está preparado, incluyendo las distintas listas de asistentes a las audiencias: estudiantes, egresados, PAS, profesores, empleadores, y responsables del título y de la institución.

También se habla sobre la visita a las instalaciones, decidiendo la ruta más apropiada para mostrarle a la comisión los espacios utilizados en este Máster.

4. Debate sobre el modelo de enseñanza del Master (presencial, semipresencial o virtual).

Un aspecto que quedó aún pendiente en la sesión anterior es la continuación o no con un modelo de enseñanza semipresencial para futuros cursos. Puesto que la memoria VERIFICA no daría tiempo a cambiarse para el próximo curso 2015/16, el modelo semipresencial tendrá que permanecer al menos un curso académico más. La opinión mayoritaria era la de volver al método presencial, solicitando una modificación de la memoria que permita hacerlo para el curso 2016/17.

A corto plazo, y motivado por las peticiones de los alumnos, para el próximo curso se aumentará opcionalmente el número de clases de apoyo para aquellas asignaturas en las que se necesite.

5. Ideas para publicidad para el curso 2015/16.

No se trató este punto por falta de tiempo.



6. Turno libre de intervenciones.

Sin intervenciones. Se levanta la sesión a las 12:00 horas.

Málaga, 17 de abril de 2015

VºBº

El Director ETSIT

Fdo.: Fabián Arrebola Pérez

Los Coordinadores del Máster

Fdo.: Gerardo Gómez Paredes

Fdo.: Manuel Fernández Bertoa