

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13111 *Resolución de 2 de octubre de 2012, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, así como la autorización de las correspondientes Comunidades Autónomas y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2012 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado», de fecha 7 de enero de 2012),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto:

Ordenar la publicación del plan de estudios conjunto conducente a la obtención del título del Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM) de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, la Universidad de Oviedo, la Universidad de Cantabria, la Universidad de Zaragoza, y la Universidad de A Coruña, en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Leioa, 2 de octubre de 2012.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

ANEXO

Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles (TICRM)

Universidades participantes:

Universidad de Cantabria.

Universidad de Zaragoza.

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Universidad de A Coruña.

Universidad de Oviedo.

Estructura y distribución de ECTS¹ del plan de estudios:

Tipos	Total
Obligatorios	4,50
Optativos	39,50
Prácticas externas	0,00
Trabajo fin de Máster	16,00
Total	60,00

Asignaturas:

Denominación	ECTS 1	Carácter	Duración
Metodología de la Investigación	4,50	Obligatorio	Cuatrimestral.
Antenas Compactadas para Sistemas de Comunicaciones Móviles y Redes Inalámbricas	4,50	Optativo	Cuatrimestral.

Denominación	ECTS 1	Carácter	Duración
Antenas Inteligentes. Diseño y Tecnologías de Direccionamiento y Conformación de Haz	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Arquitectura de Redes WLAN, Simulación y Diseño de Sistemas	7,00	Optativo	Cuatrimestral.
Band Gaps Electromagnéticos y Nuevos Dispositivos Pasivos de Microondas y Milimétricas Basados en Simetría y Resonancia. Modelo Computacional	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Circuitos Integrados de Radiofrecuencia y Microondas para Comunicaciones	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Comunicaciones Digitales en Redes Móviles e Inalámbricas	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Cálculo de Coberturas Radioeléctricas	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Descripción de los Fenómenos de Distorsión No Lineal en los Dispositivos y Circuitos RF/Microondas de los Sistemas Inalámbricos	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Fundamentos de Ingeniería de Ondas Electromagnéticas.	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Gestión de Recursos Radio y Calidad de Servicio en Redes Móviles	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Internet Móvil	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Modelado de Dispositivos Activos y Pasivos para RF y Microondas	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Modelos de Canal Radio: Medida y Simulación	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Planificación y Dimensionado de Redes Móviles	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Qos en Redes Wireless	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Radio sobre Fibra	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Radiodifusión de Servicios de Radio y Televisión Digital .	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Redes Ópticas de Acceso	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Redes Ópticas para Comunicaciones	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Seguridad en Redes Inalámbricas	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Simulación de Circuitos Activos de Microondas para Comunicaciones	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Sistemas Móviles e Inalámbricos de Alta Capacidad	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Síntesis y Medida de Antenas. Técnicas Inversas en EM.	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Síntesis y Medida de Antenas. Técnicas Inversas en EM.	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Tecnologías del Habla II: Reconocimiento del Habla, Sistemas de Diálogo, Traducción	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Teoría Avanzada de Señales y Sistemas	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Teoría de la Comunicación en Redes Móviles	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Tratamiento Avanzado de Señal en Comunicaciones	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Técnicas de Control de Errores	4,50	Optativo	Cuatrimestral.
Técnicas de Linealización y Elevación de la Eficiencia en Amplificadores y Transmisores	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Técnicas de Trabajo en Grupo para la Investigación	6,00	Optativo	Cuatrimestral.
Trabajo Fin de Máster	16,00	Obligatorio	Anual.

(1) ECTS: European Credit Transfer System.