

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

397 *Resolución de 19 de diciembre de 2011, de la Universidad de Vigo, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Radiocomunicación e Ingeniería Electromagnética.*

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).

Establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 9 de febrero de 2010).

A efectos del cumplimiento de lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, y en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, que establecen que los Rectores y las Rectoras de las universidades deberán ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» (BOE) y, en este caso, en el «Diario Oficial de Galicia» (DOG); del primer inciso del apartado 5.1 de la Memoria para la solicitud de verificación de títulos oficiales, según el anexo I del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, según comunicado de 14 de octubre de 2008 de la Subdirección General de Coordinación Académica y Régimen Jurídico del Ministerio de Ciencia e Innovación, relativo a la estructura de las enseñanzas; y según el artículo 26 del Real Decreto 861/2010 de 2 de julio.

Este Rectorado resuelve:

Publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del Título Oficial de Máster Universitario en Radiocomunicación e Ingeniería Electromagnética por la Universidad de Vigo, que se recoge en el anexo a esta Resolución.

Vigo, 19 de diciembre de 2011.–El Rector, Salustiano Mato de la Iglesia.

ANEXO**MÁSTER UNIVERSITARIO EN RADIOCOMUNICACIÓN E INGENIERÍA ELECTROMAGNÉTICA****Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura**

Universidades participantes: Vigo

Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según tipo de materia

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	12
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Máster	18
Créditos totales	60

Cuadro 2. Asignaturas, créditos y distribución temporal del Máster

Asignatura	ECTS	Carácter	Módulo
Introducción a la Investigación y Gestión de Proyectos I+D+i.	3	Obligatoria.	Materias Obligatorias.
Fundamentos de Ingeniería Electromagnética.	9	Obligatoria.	
Técnicas de Análisis Electromagnética.	6	Obligatoria.	
Radiocomunicación: Modelado Estadístico del Canal y Subsistemas de Radio.	6	Obligatoria.	
Tecnología Óptica Aplicada a Radiocomunicaciones.	6	Obligatoria.	
Diseño Avanzado de Antenas.	3	Optativa.	Materias Optativas.
Tecnología en THz para Aplicaciones de Obtención de Información Mediante Sensores Electromagnéticos.	3	Optativa.	
Diseño de Sistemas Vía Satélite (Picosatélite).	3	Optativa.	
Tecnología Cuántica en Redes de Comunicaciones.	3	Optativa.	
Planificación y Realización de Campaña de Medidas en Interior y Exterior.	3	Optativa.	
Sistemas de Radiocomunicaciones.	3	Optativa.	
Efectos Biológicos de la Radiación Electromagnética.	3	Optativa.	
Trabajo Fin de Máster.	18	Obligatoria.	Trabajo Fin de Máster.

Para la obtención del título de Máster Universitario en Radiocomunicación e Ingeniería Electromagnética, el alumnado deberá superar 48 ECTS obligatorios y 12 ECTS optativos.