

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

3876 *Resolución de 10 de febrero de 2011, de la Universidad de Navarra, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Ingeniería Aplicada.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 16 de diciembre, por Resolución del Secretario General de Universidades de 22 de noviembre), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Aplicada.

Pamplona, 10 de febrero de 2011.–El Rector, Ángel José Gómez Montoro.

ANEXO

Universidad: Universidad de Navarra

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Aplicada

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias (OB)	9
Optativas (OP)	21
Trabajo de fin de máster (TFM)	30
Total	60

Estructura del plan de estudios

Materias	ECTS ofertados	ECTS cursados	Tipo
Legislación científica	3	3	OB
Comunicación	3	3	OB
Formación general común	3	3	OB
Tecnologías de materiales	9		OP
Fundamentos y técnicas para la selección de materiales	9		OP
Estadística aplicada	3		OP
Diseño de sistemas electrónicos	9		OP
Sistemas avanzados de comunicaciones	12		OP
Diseño electrónico industrial	9		OP
Materiales y procesos en microtecnologías	6		OP
Técnicas avanzadas de computación y control	6		OP
Metodologías de investigación	9		OP
Gestión de la tecnología	6		OP
Métodos matemáticos	6		OP
Conocimientos avanzados de estructuras y vehículos	9	21	OP
Técnicas avanzadas de modelación y simulación	6		OP
Biomecánica	6		OP
Herramientas de computación y gestión	9		OP
Biomecánica	6		OP
Métodos matemáticos	6		OP
Metodologías de investigación propias	6		OP
Tecnologías de tratamiento	9		OP
Métodos matemáticos	6		OP
Técnicas experimentales	9		OP
Dispositivos biomédicos	6		OP
Microsistemas biológicos	6		OP
Trabajo de investigación	30	30	TFM