

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 14143** *Resolución de 31 de mayo de 2011, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico.*

El artículo 8.2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, establece que la implantación y supresión de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, serán acordados por la Comunidad Autónoma, bien a propuesta del Consejo Social o bien por propia iniciativa con el acuerdo del referido Consejo, en todo caso previo informe del Consejo de Gobierno de la Universidad.

La implantación de las enseñanzas oficiales viene regulada por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el R.D. 861/2010, de 2 de julio («Boletín Oficial del Estado» 03-07-2010), por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y por el Decreto 11/2009, de 20 de enero, de implantación y supresión de las enseñanzas universitarias oficiales conducentes a la obtención de los títulos de Grado, Máster y Doctorado.

El Consejo de Universidades del Ministerio de Educación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 25.7 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, y una vez recibido el informe de evaluación de ANECA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, resuelve verificar positivamente la propuesta de enseñanzas del Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico presentada por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

El Real Decreto 861/2010, de 2 de julio («Boletín Oficial del Estado» de 03-07-2010), en el artículo 26.3, establece que una vez que el Gobierno haya aprobado el carácter oficial del título, el Rector de la Universidad ordenará publicar el plan de estudios en el «Boletín Oficial del Estado» y en el Diario Oficial de la correspondiente comunidad autónoma.

Mediante Orden de 17 de junio de 2010, de la Consejera de Educación, Universidades e Investigación publicada en el «Boletín Oficial del País Vasco» del 09-07-2010, se autoriza la implantación y modificación de enseñanzas oficiales de Másteres Universitarios de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y, por acuerdo del Consejo de Ministros de fecha 11 de febrero de 2011, publicado mediante Resolución de 25 de febrero de 2011 de la Secretaría General de Universidades («Boletín Oficial del Estado» de 16-03-2011), se establece el carácter oficial de los mismos.

Por todo ello, en aplicación del citado artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, en la redacción dada en el Real Decreto 861/2010, y una vez establecido el carácter oficial del Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, resuelvo:

Ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del plan de estudios del Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, que se imparte en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Leioa, 31 de mayo de 2011.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

ANEXO

**Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables
en el Sistema Eléctrico***Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios	0,00
Optativos	48,00
Prácticas Externas	0,00
Trabajo Fin de Máster	12,00
Total	60,00

Materias

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Análisis de Redes Eléctricas	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Calidad de Suministro de la Energía Eléctrica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Convertidores de Energía Eléctrica Aplicados a la Generación Distribuida	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Diseño y Regulación de Máquinas Eléctricas	5,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Electrónica Industrial en Aplicaciones Electrotécnicas	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Ensayo, Ajustes y Coordinación de Protecciones	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Estudio y Evaluación del Impacto Ambiental. Aplicación en Instalaciones de Producción y Transporte de Energía Eléctrica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Explotación de Redes Eléctricas. Transporte y Distribución	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Fundamentos de Modelización y Simulación en Ingeniería Eléctrica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Generación Eólica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Generación Solar	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Generación convencional y cogeneración	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Impacto de la Generación Distribuida en el Sistema Eléctrico	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Integración de Modelos de Dispositivos Eléctricos en Herramientas de Simulación	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería Eléctrica	4,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Otras Fuentes de Generación Eléctrica y Almacenamiento. Microrredes	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Planificación de la Red Eléctrica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Regulación Automática	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Sistemas de Energía Eléctrica	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Sistemas de Medida, Protección y Control	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-
Trabajo Fin de Máster	12,00	Obligatorio.	Anual.	-	-

(1) ECTS: European Credit Transfer System.