

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

14070 *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 Ingeniería de Materiales Renovables.*

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 Ingeniería de Materiales Renovables 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 Ingeniería de Materiales Renovables, resuelvo:

Ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del plan de estudios del Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables, 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 Ingeniería de Materiales Renovables*Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios	90,00
Optativos	0,00
Practicas Externas	0,00
Proyecto Fin de Máster	30,00
Total	120,00

Materias

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad
Biocomposites y Experimentación en Biomateriales.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Bioenergías y otros Derivados de la Biomasa.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Bionanocomposites.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Biotecnologías.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Ciencia y Tecnología de la Madera.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Deterioro y Reciclado de Materiales.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Estructura y Propiedades de Materiales Poliméricos.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Físico-Química de Superficies.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Integración de Procesos y Diseño de Biorefinerías.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Introducción a la Investigación.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Mecánica de Composites Poliméricos.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Productos con Base Madera y Fibras Ligno-Celulósicas.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Proyecto Práctico.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Refino Químico de la Biomasa.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Reología y Procesado de Madera y Biocomposites.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Seminarios I.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Seminarios II.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Termodinámica/Cinética de Materiales Macromoleculares .	4,50	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Biorrefinería y Biocomposites.
Proyecto Fin de Máster.	30,00	Obligatorio.	Anual.	-

(1) ECTS: European Credit Transfer System.

ANEXO

**Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Renovables
(Profesional)***Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios	43,50
Optativos	7,50
Practicas Externas	0,00
Proyecto Fin de Máster	9,00
Total	60,00

Materias

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad
Biocomposites y Experimentación en Biomateriales.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Biodeterioro de la madera.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Ciencia y Tecnología de la Madera.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Procesado Primario de la Madera.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Productos con Base Madera y Fibras Ligno- Celulósicas.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Secado de la Madera y Técnicas Energéticas.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Selvicultura y Técnicas Forestales.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Tecnologías de Envases y Embalaje.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Control de Calidad de la Madera.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Estructuras de Madera.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Fabricación de Pasta y Papel.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Tecnologías de Unión y Recubrimiento.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Tecnologías y Productos de la Madera.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnologías de la Madera y de la Biomasa.
Proyecto Fin de Máster.	9,00	Obligatorio.	Anual.	—

(1) ECTS: European Credit Transfer System.