

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**2242** *Resolución de 5 de diciembre de 2011, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación en Ingeniería Ambiental.*

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 22 de julio de 2011 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado», de fecha 19 de septiembre de 2011),

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 Investigación en Ingeniería Ambiental de las Universidades del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y Universidad de Cantabria, en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Leioa, 5 de diciembre de 2011.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

**ANEXO****Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Ambiental**

Universidades Participantes:

Universidad de Cantabria.

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea/Euskal Herriko Unibertsitatea.

*Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios .....	27,00
Optativos .....	33,00
Practicas Externas .....	0,00
Trabajo Fin de Máster .....	30,00
<b>TOTAL</b> .....	<b>90,00</b>

*Asignaturas*

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Bases de la Ingeniería Ambiental . . . . .	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Contaminación del Agua . . . . .	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Contaminación Atmosférica . . . . .	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Gestión de Residuos . . . . .	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Instrumentos de Gestión Ambiental . . . . .	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–
Caracterización y Recuperación de Suelos Contaminados . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Depuración Anaerobia . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Determinación de Contaminantes Tóxicos Ambientales . . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera I. Fundamentos Físicos . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera II: Modelización y Caracterización Experimental. . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Gestión Avanzada de Residuos . . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Hidrología Aplicada . . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Ingeniería de Vertederos . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Metodología para la Caracterización de la Persistencia de COPS y su Impacto en el Medio Ambiente . . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Modelos de Calidad de Aguas . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Modelos de Sistemas de Tratamiento . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Química de la Contaminación Atmosférica . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Tecnología Electroquímica Aplicada al Tratamiento de Residuos Orgánicos y Aguas Residuales Industriales . . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Tecnología de Reducción de Emisiones Industriales . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Transferencia de Radiación en la Atmósfera: Aplicaciones Ambientales . . . . .	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Tratamientos Biológicos Avanzados . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Técnicas de Medida en Contaminación Atmosférica . . . . .	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	–	–
Trabajo Fin de Máster . . . . .	30,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	–

(1) ECTS: European Credit Transfer System.