

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18091 *Resolución de 2 de noviembre de 2009, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica.*

De conformidad con lo que disponen el artículo 35.4 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, la disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y el apartado segundo del Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de septiembre de 2009 por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Máster de la Universidad Pontificia Comillas, y una vez acordada por el Consejo de Universidades en su sesión del día 13 de mayo de 2009 la verificación positiva de la propuesta de título de Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica por la Universidad Pontificia Comillas,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios del Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 2 de noviembre de 2009.–El Rector, José Ramón Busto Saiz.

ANEXO

Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica

Cuadro 1. Resumen de materias y distribución de créditos ECTS según tipo de materia

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias	18
Optativas	24
Trabajo fin de Máster	18
Total	60

Cuadro 2. Materias, desglose en asignaturas, créditos y distribución temporal del Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica

Materias	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Regulación del sector eléctrico.	6	1.º Semestre.	Optativa.
Análisis microeconómico del sector eléctrico.	2	1.º Semestre.	Optativa.
Modelos de ayuda a la decisión en el sector eléctrico.	4	1.º Semestre.	Optativa.
Impacto ambiental y energías renovables.	3	1.º Semestre.	Optativa.
Análisis integral de la calidad del servicio eléctrico: caracterización, marco regulatorio y soluciones técnicas.	4	1.º Semestre.	Optativa.
Estabilidad de los sistemas de energía eléctrica.	3	1.º Semestre.	Optativa.
Desarrollo de una tesis doctoral.	1	1.º Semestre.	Obligatoria.
Revisión del estado del arte.	12	1.º Semestre.	Obligatoria.
El negocio del transporte de energía eléctrica.	3	2.º Semestre.	Optativa.
El negocio de la distribución de energía eléctrica.	3	2.º Semestre.	Optativa.

Materias	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Análisis avanzado de los sistemas de energía eléctrica.	4	2.º Semestre.	Optativa.
Modelos de análisis y gestión de riesgos en mercados energéticos.	3	2.º Semestre.	Optativa.
Temas avanzados en regulación del sector eléctrico.	4	2.º Semestre.	Optativa.
Estrategias en los mercados energéticos bajo la perspectiva de la teoría de juegos.	3	2.º Semestre.	Optativa.
Writing technical papers in English.	2	2.º Semestre.	Obligatoria.
Trabajo fin de Máster.	18	2.º Semestre.	Obligatoria.
International experiences in the energy sector 1.	2	Anual.	Optativa.
International experiences in the energy sector 2.	2	Anual.	Optativa.
Seminarios sobre métodos de investigación y herramientas informáticas.	3	Anual.	Obligatoria.