

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**18090** *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 Sector Eléctrico.*

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 1 de junio de 2009 la verificación positiva de la propuesta de título de Máster Universitario en Sector Eléctrico por la Universidad Pontificia Comillas, este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios del Máster Universitario en Sector Eléctrico como Anexo a la presente Resolución.

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

#### ANEXO

##### Máster universitario en sector eléctrico

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

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias . . . . .	56
Prácticas o Trabajo fin de máster . . . . .	2
Trabajo fin de máster . . . . .	12
Total . . . . .	70
Optativas (formación complementaria). . . . .	8

Cuadro 2. *Materias, desglose en asignaturas, créditos y distribución temporal del Máster universitario en sector eléctrico*

Materias	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Introducción a los sistemas de energía eléctrica.	2	1.º Semestre.	Obligatoria.
Habilidades directivas . . . . .	2	1.º Semestre.	Obligatoria.
Regulación del sector eléctrico . . . . .	6	1.º Semestre.	Obligatoria.
Modelos de ayuda a la decisión en el sector eléctrico . . . . .	4	1.º Semestre.	Obligatoria.
Impacto ambiental y energías renovables. . . . .	3	1.º Semestre.	Obligatoria.
Análisis microeconómico y financiero del sector eléctrico . . . . .	6	1.º Semestre .	Obligatoria.
Ética empresarial . . . . .	1	1.º Semestre.	Obligatoria.
Análisis avanzado de sistemas de energía eléctrica . . . . .	4	2.º Semestre.	Obligatoria.

Materias	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Mercados mayoristas y minoristas de electricidad .....	7	2.º Semestre.	Obligatoria.
El negocio del transporte de energía eléctrica ..	3	2.º Semestre.	Obligatoria.
El negocio de la distribución de energía eléctrica .....	3	2.º Semestre.	Obligatoria.
El sector del gas natural y los mercados de combustibles.....	5	2.º Semestre.	Obligatoria.
Derecho y energía .....	2	2.º Semestre.	Obligatoria.
Normativa del sector eléctrico español y de la UE.....	3	2.º Semestre.	Obligatoria.
Conferencias sobre temas de actualidad en el sector eléctrico y visitas técnicas .....	3	Anual.	Obligatoria.
Seguimiento del Trabajo fin de Máster .....	2	Anual.	Obligatoria.
Prácticas externas y Trabajo fin de Máster .....	14	Anual.	Obligatoria.
Fundamentos de ingeniería eléctrica y técnicas de optimización.....	4	1.º Semestre.	Optativa (formación complementaria).
Temas avanzados en regulación del sector eléctrico .....	4	2.º Semestre.	Optativa (formación complementaria).