

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 167** *Resolución de 30 de noviembre de 2018, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Energías Renovables, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 3/08/2018 (publicado en el «BOE» del 7/09/2018 por Resolución del Secretario General de Universidades de 29/08/2018).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Energías Renovables, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible por la Universidad de Santiago de Compostela.

Santiago de Compostela, 30 de noviembre de 2018.–El Rector, Antonio López Díaz.

#### ANEXO

##### **Máster Universitario en Energías Renovables, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible por la Universidad de Santiago de Compostela**

Código RUCT: 4316632.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Universidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela.

Modalidad de impartición: presencial.

*Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según el tipo de asignatura*

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias.	51
Optativas.	12
Prácticas externas OB.	12
Trabajo fin de máster.	15
Créditos totales.	90

*Cuadro 2. Plan de estudios del máster*

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Fundamentos de energética y equipos de transferencia de energía.	OB	4,5	1.º C	Bases de Energética.
Instrumentación y electrotecnia.	OB	4,5	1.º C	
Materiales para la energía.	OP	3	1.º C	
Régimen jurídico de las energías renovables.	OP	3	1.º C	

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Energía solar fotovoltaica, fundamentos e instalaciones.	OB	3	1.º C	Sistemas de Producción Energética.
La energía solar y el aprovechamiento térmico.	OB	3	1.º C	
Biomasa.	OB	3	1.º C	
Parques eólicos.	OB	3	1.º C	
Energía eólica y aerodinámica.	OB	3	1.º C	
Energía hidráulica y geotérmica.	OB	3	1.º C	
Energías marinas.	OB	3	1.º C	
Gestión de recursos biomásicos.	OP	3	1.º C	
Taller de energías renovables.	OP	3	1.º C	
Taller de CFD.	OP	3	1.º C	
Acumulación energética.	OB	3	1.º C	Almacenamiento, Transporte y Uso de Energía.
Red eléctrica.	OB	3	1.º C	
Gestión de proyectos de energías renovables.	OB	3	1.º C	
Tecnologías e instalaciones de captura y uso de GEI's.	OP	3	1.º C	
Energía y cambio climático.	OB	3	1.º C	Energía y Sostenibilidad.
Economía y energía.	OB	3	1.º C	
Eficiencia energética y construcción sostenible.	OB	3	1.º C	
Comunidades sostenibles y Agroenergía.	OP	3	1.º C	
Bases de sostenibilidad y globalización.	OP	3	1.º C	
Prácticas Externas.	OB	12	2.º C	Aula Profesional.
Seminarios Formativos.	OB	3	2.º C	
Trabajo fin de máster.	OB	15	2.º C	