

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

**15506** *Resolución de 9 de octubre de 2018, de la Universidad de A Coruña, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Edificación Sostenible.*

El Máster Universitario en Edificación Sostenible obtuvo 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, y la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia para su implantación. Por Acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de septiembre de 2017 se estableció el carácter oficial del título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) [publicado en el «Boletín Oficial del Estado» («BOE») de 24 de octubre, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de octubre de 2017].

Por lo expuesto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, resuelvo:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Edificación Sostenible por la Universidad de A Coruña, que se estructura según consta en el anexo.

A Coruña, 9 de octubre de 2018.–El Rector, Julio Ernesto Abalde Alonso.

**ANEXO**

**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Edificación Sostenible por la Universidad de A Coruña**

Plan de estudios que se inicia en el curso 2017/2018.

Código RUCT: 4316318.

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1).

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB) . . . . .	42
Optativas (OP) . . . . .	12
Trabajo Fin de Máster (TFM) . . . .	6
<b>Total . . . . .</b>	<b>60</b>

3. Especialidades del título:

- Certificación de la Sostenibilidad de la Edificación.
- Certificación de la Verificación Estructural de la Edificación.
- Auditoría y Certificación Energética de la Edificación.

Es posible obtener el título sin elegir una de las especialidades. Los 12 créditos optativos se escogerán entre el total de la oferta de asignaturas optativas.

## 4. Contenido del plan de estudios:

Módulo/Especialidad	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS
Asignaturas obligatorias.	Sistemas de Gestión Medioambiental.	OB	3
	Análisis de Ciclo de Vida.	OB	3
	Materiales Constructivos Innovadores y Eficientes.	OB	3
	Introducción al TFM: Metodología y Planificación de la Investigación.	OB	3
	Sistemas Constructivos Avanzados.	OB	3
	Gestión Avanzada de Información en Edificación: SIG y BIM.	OB	3
	Tecnologías Avanzadas de Representación Gráfica en Edificación.	OB	3
	Principios de la Evaluación y la Certificación de la Sostenibilidad en la Edificación.	OB	3
	Estructuras Ecoeficientes.	OB	3
	Estrategias Constructivas en Arquitectura Pasiva y Bioclimática.	OB	3
	Sistemas e Instalaciones Basadas en Energías Renovables e Microgeneración.	OB	3
	Técnicas de Montaje e Integración de los Sistemas de Energías Renovables.	OB	3
	Estrategias Sostenibles con Soluciones Constructivas Tradicionales.	OB	3
	Smart Cities. Tecnologías Emergentes para Ciudades Sostenibles.	OB	3
Especialidad 1: Certificación de la Sostenibilidad de la Edificación.	Metodologías de Certificación de Sostenibilidad en la Edificación (Bream, Leed, Verde).	OP	3
	Metodologías de Certificación de Sostenibilidad en la Edificación (Passivhaus).	OP	3
	Demolición Selectiva y Gestión de Residuos (RCD). Suelos Contaminados.	OP	3
	Certificación de la Calidad Acústica y Proyectos Acústicos en la Edificación.	OP	3
Especialidad 2: Certificación de la Verificación Estructural de la Edificación.	Fiabilidad Estructural: Principios Básicos.	OP	3
	Verificación de Estructuras Existentes.	OP	3
	Estructuras de Madera y Derivados.	OP	3
	Tecnologías Estructurales Ecoeficientes y Métodos de Cálculo.	OP	3
Especialidad 3: Auditoría y Certificación Energética de la Edificación.	Auditoría Energética y Evaluación de la Eficiencia en la Edificación I: Uso Residencial y Pequeño Terciario.	OP	3
	Auditoría Energética y Evaluación de la Eficiencia en la Edificación II: Gran Terciario.	OP	3
	Técnicas de Ahorro y Uso Eficiente de la Energía en los Edificios: Rehabilitación Energética.	OP	3
	Técnicas de Acondicionamiento y Certificación IAQ de la Calidad Ambiental Interior en la Edificación.	OP	3
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	6

La unidad temporal de todas las asignaturas es cuatrimestral y en cada curso existe un equilibrio de créditos entre el 1.º y el 2.º cuatrimestre, que deberá ser respetado en el caso de producirse una modificación de la organización temporal de las asignaturas.

## 5. Condiciones de terminación:

El alumnado, para obtener el título de Máster Universitario en Edificación Sostenible, deberá superar 60 créditos ECTS distribuidos como se indica en el punto 2.