

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8656 *Resolución de 19 de julio de 2013, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras.*

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias según Decreto 204/2012, de 8 de octubre (publicado en el BOPA el 11 de octubre de 2012), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 8 de marzo de 2013 (publicado en el BOE de 23 de abril de 2013 por Resolución del Secretario General de Universidades de 2 de abril de 2013),

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 publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 19 de julio de 2013.–El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras por la Universidad de Burgos; la Universidad de Cantabria y la Universidad de Oviedo (Rama de Ingeniería y Arquitectura)

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	48
Optativas (OP)	0
Prácticas externas obligatorias (PE)	0
Trabajo de fin de Máster (TFM)	12
Total	60

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Básico.	Materiales estructurales.	OB	4
	Teoría de elasticidad y plasticidad.	OB	4
Total			8
Integridad Estructural.	Mecánica de la fractura.	OB	4
	Fatiga, corrosión bajo tensión y fluencia.	OB	4
	Corrosión, oxidación, desgaste y protección.	OB	4
	Simulación numérica de materiales, componentes y estructuras.	OB	4
	Procedimientos de evaluación de la integridad estructural.	OB	4
Total			20

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Tecnologías auxiliares de carácter profesional.	Soldadura y otras tecnologías de unión.	OB	4
	Técnicas de inspección y análisis no destructivo.	OB	4
	Análisis de fallos.	OB	4
Total			12
Seminarios avanzados de Integridad Estructural.	Seminario avanzado I.	OB	4
	Seminario avanzado II.	OB	4
Total			8
Trabajo fin de Máster.	Trabajo fin de Máster.	TFM	12
Total			12