

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTEGRIDAD Y DURABILIDAD DE MATERIALES, COMPONENTES Y ESTRUCTURAS

INTERUNIVERSITARIO - UNIVERSIDADES PARTICIPANTES:  
 BURGOS, CANTABRIA y OVIEDO.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura  
 Modalidad: Presencial

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
7101	Materiales estructurales .....	4	Obligatoria	1
7102	Teoría de la elasticidad y plasticidad .....	4	Obligatoria	1
7103	Mecánica de la fractura .....	4	Obligatoria	1
7104	Fatiga, corrosión bajo tensión y fluencia .....	4	Obligatoria	1
7105	Corrosión, oxidación, desgaste y protección .....	4	Obligatoria	1
7106	Simulación numérica de materiales, componentes y estructuras .....	4	Obligatoria	1
7108	Soldadura y tecnologías de unión .....	4	Obligatoria	1
7107	Procedimientos de evaluación de la integridad estructural .....	4	Obligatoria	2
7109	Técnicas de inspección y ensayos no destructivos .....	4	Obligatoria	2
7110	Análisis de fallos .....	4	Obligatoria	2
7111	Seminario especializado I .....	4	Obligatoria	2
7112	Seminario especializado II .....	4	Obligatoria	2
7113	Trabajo fin de máster <sup>(1)</sup> .....	12	Trabajo fin de máster	2

<sup>(1)</sup> Trabajo fin de máster:

Para matricularse del Trabajo fin de máster es necesario tener matriculados los créditos que restan para completar el plan de estudios.

### CRÉDITOS POR CURSO

CURSO	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de máster	TOTAL
1º	48	0	12	60
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>60</b>