

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTEGRIDAD Y DURABILIDAD DE MATERIALES, COMPONENTES Y ESTRUCTURAS (INTERUNIVERSITARIO)

UNIVERSIDADES PARTICIPANTES:
 BURGOS, CANTABRIA y OVIEDO.

Código	Asignatura	Créditos	Semestre
OBLIGATORIAS			
MÓDULO I: MÓDULO BÁSICO (8 créditos)			
7101	Materiales estructurales.....	4	1
7102	Teoría de la elasticidad y plasticidad	4	1
MÓDULO II: INTEGRIDAD ESTRUCTURAL (20 créditos)			
7103	Mecánica de la fractura	4	1
7104	Fatiga, corrosión bajo tensión y fluencia.....	4	1
7105	Corrosión, oxidación, desgaste y protección.....	4	1
7106	Simulación numérica de materiales, componentes y estructuras.....	4	1
7107	Procedimientos de evaluación de la integridad estructural	4	2
MÓDULO III: TECNOLOGÍAS AUXILIARES DE CARÁCTER PROFESIONAL (12 créditos)			
7108	Soldadura y tecnologías de unión.....	4	1
7109	Técnicas de inspección y ensayos no destructivos	4	2
7110	Análisis de fallos.....	4	2
MÓDULO IV: MÓDULO ESPECIALIZADO (8 créditos)			
7111	Seminario especializado I	4	2
7112	Seminario especializado II	4	2
TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 créditos)			
7113	Trabajo fin de máster	12	2

CURSO	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de máster	TOTAL
1º	48	0	12	60
TOTAL	48	0	12	60