

Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras

CENTRO RESPONSABLE:	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
RAMA:	Ingeniería y Arquitectura
TIPO:	INTERUNIVERSITARIO
CRÉDITOS:	60,00
ORIENTACIONES:	INVESTIGADORA

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN	
OBLIGATORIOS:	48,00
TRABAJO FIN:	12,00

MÓDULO BÁSICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M1427	Materiales Estructurales	4,00	Obligatoria	13
M1428	Teoría de la Elasticidad y Plasticidad	4,00	Obligatoria	51

MÓDULO INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M1429	Mecánica de la Fractura	4,00	Obligatoria	13
M1430	Fatiga, Corrosión bajo Tensión y Fluencia	4,00	Obligatoria	16
M1431	Corrosión, Oxidación Desgaste y Protección	4,00	Obligatoria	51
M1434	Simulación Numérica de Materiales, Componentes y Estructuras	4,00	Obligatoria	51
M1435	Procedimientos de Evaluación de la Integridad Estructural	4,00	Obligatoria	16

MÓDULO TECNOLOGÍAS AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M1432	Soldadura y Tecnologías de Unión	4,00	Obligatoria	13
M1433	Técnicas de Inspección y Ensayos No Destructivos	4,00	Obligatoria	13
M1436	Análisis de Fallos	4,00	Obligatoria	16

MÓDULO ESPECIALIZADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
--------	-------------	----------	------	-------------

M1437	Seminario Especializado I	4,00	Obligatoria	16
M1438	Seminario Especializado II	4,00	Obligatoria	16

TRABAJO FIN DE MÁSTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	UNIVERSIDAD
M1439	Trabajo Fin de Máster	12,00	Obligatoria	16

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.

DESCRIPCIÓN DE UNIVERSIDADES	
13	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
16	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
51	UNIVERSIDAD DE BURGOS