

Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras para el curso 2021–2022

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

MÓDULO BÁSICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1427	Materiales Estructurales	4,00	Obligatoria	1	13	S
M1428	Teoría de la Elasticidad y Plasticidad	4,00	Obligatoria	1	51	S

MÓDULO INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1429	Mecánica de la Fractura	4,00	Obligatoria	1	13	S
M1430	Fatiga, Corrosión bajo Tensión y Fluencia	4,00	Obligatoria	1	16	S
M1431	Corrosión, Oxidación Desgaste y Protección	4,00	Obligatoria	1	51	S
M1434	Simulación Numérica de Materiales, Componentes y Estructuras	4,00	Obligatoria	1	51	S
M1435	Procedimientos de Evaluación de la Integridad Estructural	4,00	Obligatoria	2	16	S

MÓDULO TECNOLOGÍAS AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1432	Soldadura y Tecnologías de Unión	4,00	Obligatoria	1	13	S
M1433	Técnicas de Inspección y Ensayos No Destructivos	4,00	Obligatoria	2	13	S
M1436	Análisis de Fallos	4,00	Obligatoria	2	16	S

MÓDULO ESPECIALIZADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1437	Seminario Especializado I	4,00	Obligatoria	2	16	S
M1438	Seminario Especializado II	4,00	Obligatoria	2	16	S

TRABAJO FIN DE MÁSTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CUATR	UNIVERSIDAD	MAT.AUT
M1439	Trabajo Fin de Máster	12,00	Obligatoria			S

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