

# MASTER EN INTEGRIDAD Y DURABILIDAD DE MATERIALES COMPONENTES Y ESTRUCTURAS

CURSO 2018-2019

## PROFESORES EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

	PROFESOR RESPONSABLE (15 horas)	PROFESOR COLABORADOR (15 horas)
Materiales estructurales	Javier Belzunce (CMeIM)	Zakariae Amghouz (CMeIM)
Teoría elasticidad y plasticidad	UB	Antonio Márquez (MMCyTE)
Mecánica de fractura	Covadonga Betegón (MMCyTE)	Covadonga Betegón Cristina Rodríguez (MMCyTE)
Fatiga, corrosión bajo tensión y fluencia	UC	Zakariae Amghouz (CMeIM)
Corrosión, oxidación, desgaste y protección	UB	Javier Belzunce (CMeIM)
Simulación numérica de materiales, componentes y estructuras	UB	Inés Peñuelas (IM)
Procedimientos de evaluación de la integridad estructural	UC	Cristina Rodríguez (MMCyTE)
Soldadura y tecnologías de unión	Javier Belzunce (CMeIM) Cristina Rodríguez (MMCyTE)	Javier Belzunce (CMeIM) Cristina Rodríguez (MMCyTE)
Técnicas de inspección y ensayos no destructivos	Profesor externo	Zakariae Amghouz (CMeIM)
Análisis de fallos	UC	Arancha Argüelles (CMeIM)
Seminario especializado I	Covadonga Betegón Cristina Rodríguez (MMCyTE)	---
Seminario Especializado II	Javier Belzunce (CMeIM)	---
Trabajo fin de máster	Todos los profesores	---

. CMeIM: Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica

. MMCyTE: Mecánica Medios Continuos y Teoría de Estructuras

. IM: Ingeniería Mecánica

. UB: universidad de Burgos

. UC: universidad de Cantabria