

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIAL, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL

TRABAJOS FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER

CURSO 2018/19

DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA MINERA, TOPOGRÁFICA Y DE ESTRUCTURAS

Área de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras

TEMÁTICA	Tutor o tutores	Nº de alumnos/as aproximado	Titulaciones de la Escuela a las que se oferta
Aplicaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada	Fernando Jorge Fraile Fernández	2	Todas
Aplicaciones y Simulaciones en Mundos Virtuales 3D con Unity3D	Fernando Jorge Fraile Fernández	2	Todas
Diseño Asistido con ordenador con CATIA, OnShape o Autocad	Fernando Jorge Fraile Fernández	2	Todas
Proyectos de Innovación Docente en Expresión Gráfica	Fernando Jorge Fraile Fernández	1	Todas
Diseño de Instalaciones Industriales	Rebeca Martínez García	2	Todas
Comunicación gráfica: Análisis gráfico de grandes datos. Visualización de minería de datos. Data storytelling	Marta Menéndez Fernández	3	Todas
Infraestructuras Subterráneas	Ismael M. Castro Patán	1	Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Grado en Ingeniería Mecánica
Construcciones Industriales	Ismael M. Castro Patán	1	Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Grado en Ingeniería Mecánica
Cualquier construcción (fundamentalmente estructural) relacionada con los casos industrial y aeronáutico	Gonzalo Baladrón Gaitero	8	Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica
MEF aplicado al cálculo de estructuras	José Vallepuga Espinosa, Iván Ubero	2	Grado de Ingeniería Mecánica, Grado de Ingeniería Aeroespacial y
Problemas de contacto termoelástico con MEF	José Vallepuga Espinosa, Iván Ubero	2	Master en Ingeniería Industrial
Construcciones Industriales y Aeronáuticas	Almudena Ortiz Marqués	5	Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Grado en Ingeniería Mecánica; Grado en Ingeniería Aeroespacial; Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica; Grado en Ingeniería en Eléctrica

Análisis estructural de alas de aeronaves	Iván Ubero Martínez	6	Ingeniería Aeroespacial/Máster
---	---------------------	---	-----------------------------------