

**Tabla 6. TRABAJOS FIN DE GRADO/MÁSTER** (Solicitada en la directriz 8.2. del modelo de evaluación para la obtención del sello EUR-ACE®).

**ITIRENARIO 2: EPSA**

Curso académico: 2013/2014	<b>Título:</b> <b>Grado en Ingeniería Química. Campus: Alcoy</b>								
Nº	Nombre del estudiante (opcional)	Título del trabajo (TFG/TFM)	Calificación	Perfil del Tutor	Departamento	Perfil del Cotutor 1	Departamento	Perfil del Cotutor 2	Departamento
1		Estudio Técnico-Económico de Una Instalación de Gas Natural y Cambio de Quemador para Una Fábrica Textil	7,5	TU	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	-	-	-	-
2		Reconocimiento de Patrones en Procesos Industriales Contaminantes Mediante el Uso de Redes Neuronales	7,5	COD-TC	INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL	-	-	-	-
3		Estudio de la Viabilidad del Proceso de Tintura de Tejidos de Algodón Utilizando Sustancias Bioorgánicas Solubles (Bos) Como Tensioactivos y de la Reutilización del Agua Proveniente del Proceso de Tintura Utilizando Un Proceso Fotofentón	5	TU	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	-	-	-	-

4		Implantación de Un Sistema de Gestión de la Calidad, Según la Norma Une-Iso-9001, 2008, en Una Empresa Dedicada Al "Montaje, Mantenimiento y Reparación de Ascensores"	7,5	TU	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	-	-	-	-
5		Diseño y Planificación de las Operaciones e Inversiones de Una Empresa Fabricante de Envases Termosellables de Polipropileno Mediante Inyección, Instalada en Onil	7,5	COD-TC	INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR	-	-	-	-
6		Implantación de Un Sistema de Calidad, Norma Une-Iso-9001, 2008, en Una Empresa de Transformación de Espuma	8	COD-TC	INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR	-	-	-	-
7		Diseño de Un Reactor Electroquímico para el Tratamiento de Aguas Residuales con Electrodos Basados en Materiales Textiles	8	CU	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	-	-	-	-
8		Diseño de Un Proceso de Oxidación Avanzada Tipo Foto Fentón Solar para la Degradación de Aguas Procedentes de la Industria del Corcho	7,5	CU	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	-	-	-	-
9		Estudio Técnico del Proceso de Encapsulación de Compuestos Activos Base Alginato para Textiles Funcionales	9	TU	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	ASOL-P6	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	-	-

10		Implantación de los Reglamentos Europeos Reach y Clp en Una Empresa Multisectorial	9	COD-TC	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	-	-	-	-
11		Estudio Técnico del Proceso de Caracterización de Sólidos a Bajas Temperaturas	9,4	COD-TC	FISICA APLICADA	-	-	-	-
12		Diseño de Una Instalación de Climatización en Un Mercado Público de Abastos	10	TU	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS			-	-
13		Evaluación Técnica y Económica de Una Unidad de Tratamiento de Agua Basada en Membranas de Ultrafiltración Fabricadas de Forma Experimental	8,7	CU	INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR	-	-	-	-
14		Diseño de Un Proceso de Fotocatálisis Solar para la Degradación de Aguas Que Contienen Contaminantes Emergentes	9	TU	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELEO	-	-	-	-
15		Estudio Técnico de Desarrollo de Substratos Textiles de Humedad a Través de Microencapsulación de Sulfato de Cobre	8	TU	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	ASOL-P6	INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES	-	-
16		Desarrollo de Un Proceso para la Degradación de Contaminantes Orgánicos en la Industria de la Extracción y transformación del Corcho, utilizando Como Agente Oxidante el Ozono	8,6	COD-TC	INGENIERIA TEXTIL Y PEPELERA	-	-	-	-

17		Protección de la Corrosión de Aceros Mediante Materiales Híbridos Polímero Conductor-Grafeno	6	CU	INGENIERIA TEXTIL Y PEPELERA	COD-TC	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	-	-
18		Tratamiento Superficial de Tejidos de Carbono Activo Comercial con el Fin de Mejorar sus Propiedades Hidrofílicas	9	CU	INGENIERIA TEXTIL Y PEPELERA	COD-TC	INGENIERIA TEXTIL Y PAPELERA	-	-

**Leyenda:**

CU – Catedrático de Universidad

TU – Titular de Universidad

TEU – Titular de Escuela Universitaria

COD-TC – Profesor Contratado Doctor

AYD-TC – Profesor Ayudante Doctor

COL-TC – Profesor Colaborador

ASOL-P6 – Profesor Asociado Tiempo Parcial