



**Relación de premiados en la Cuarta Edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster 2016/2017**

**CÁTEDRA MATORRES (TFG o TFM 1000 €)**

Alumno: Salvador Roca Guillén.

Título: Estudios de mercado y rentabilidad económica aplicados a la selección de máquinas de remachado aeronáutico.

Directores: D. Francisco Campuzano Bolarín y D. Francisco Cavas Martínez.

Centro: ETSII (Máster en Ingeniería Industrial).

Tipo: TFM.

1

**CÁTEDRA HIDROGEA (TFG o TFM 600 €)**

Nombre: Víctor Pardo Hernández

Título: Estudio de la sedimentación y erosión producida en la red de saneamiento de la ciudad de Murcia.

Director: Luis Gerardo Castillo Elsidie y Juan Tomás García Bermejo.

Centro: ETSII (Máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos).

Tipo: TFM.

**CÁTEDRA FUNDACIÓN REPSOL (TFG o TFM 400 €)**

Alumna: Ana Fernández Guillamón

Título: Análisis y simulación de estrategias agregadas de control de frecuencia entre grandes parques eólicos y aprovechamientos hidroeléctricos.

Directores: Ángel Molina García y Antonio Viguera Rodríguez.

Centro: ETSII (Máster en Energías Renovables).

Tipo: TFM.

**CÁTEDRA ODILO**

**1º Premio (400 €)**

Alumno: José Joaquín Tudela Peñarrubia.

Título: Diseño e implementación con Node.js de una aplicación web para el seguimiento y evaluación del aprendizaje.

Directores: D. Fernando Losilla López.

Centro: ETSIT (Grado en Ingeniería Telemática).

Tipo: TFG

**2º Premio (200 €)**

Alumno: Yoel de Sanctis Clemente.

Título: Implementación de metodologías Lean Manufacturing en el desarrollo de videojuegos

Directores: D. Juan Ángel Pastor Franco y Diego Alonso Cáceres.

Centro: ETSIT (Grado en Ingeniería Telemática).

Tipo: TFG



### **CÁTEDRA G'S ESPAÑA (TFG 200 € y TFM 400 €).**

Alumno: José Ginés Abril López

Título: Influencia de la fertilización con sulfato cálcico en la calidad de limón fino y uva de mesa durante su vida comercial.

Directores: Francisco Artés Calero y Francisco Artés Hernández.

Centro: ETSIA (Máster en Ingeniería Agronómica).

Tipo: TFM (400 €).

Alumno: Alejandro Vidal García

Título: Evolución de la calidad postcosecha de nectarina atenea y limón fino tras su fertirrigación alternativa con sulfato cálcico micronizado.

Directores: Francisco Artés Hernández y Francisco Artés Calero.

Centro: ETSIA (Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos).

Tipo: TFG (200 €).

2

### **Cátedra ICL FUENTES FERTILIZANTES (TFG 200 € y TFM 400 €)**

Alumno: José Luis Romero Gázquez.

Título: Estudio y Puesta en Marcha de Plataforma IoT como Servicio y Aplicaciones.

Directores: María Victoria Bueno Delgado, José Luis Izquierdo Zaragoza.

Centro: ETSIT (Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones).

Tipo: TFM (400 €).

**TFG: Desierto**

### **CÁTEDRA FMC (TFG 200 € y TFM 400 €)**

Alumno: María del Carmen López Guerrero.

Título: Determinación de alelos hipomórficos de ocimeno sintasa en *Antirrhinum majus*.

Directores: Marcos Egea Gutiérrez-Cortines y Julia Weiss.

Centro: ETSIA (Máster en Ingeniería Agronómica).

Tipo: TFM (400 €).

**TFG: Desierto**

### **CÁTEDRA MARTÍNEZ-NIETO-MARNYS (TFG o TFM 400 €)**

Alumna: Laura Buendía Moreno.

Título: Aceites esenciales nanoencapsulados para el desarrollo de una bandeja de cartón activo antimicrobiano para tomate fresco.

Directores: Antonio López Gómez, María Ros Chumillas y Sonia Soto Jover.

Centro: ETSIA (Máster Universitario en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario).

Tipo: TFM (400 €).

### **CÁTEDRA ISAAC PERAL-Navantia (TFM 500 € y TFG 250 €)**

Alumno: Álvaro García Foz.

Título: Diseño de un vehículo modular de bajo coste.

Director: D. José Luis Aguirre Martínez.



Centro: ETSINO (Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos).  
Tipo: TFG (250 €).

**TFM: Desierto.**

Alumno: José Antonio Ruiz Ruiz.  
Título: Cálculo de coeficientes hidrodinámicos de UUVs mediante CFDs.  
Director: D. José Luis Aguirre Martínez  
Centro: ETSII (Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales).  
Tipo: TFG (400 €). **Convocatoria específica de la cátedra.**

3

**CÁTEDRA Trasvase y sostenibilidad – JOSÉ MANUEL CLAVER VALDERAS  
(TFG o TFM 500 €)**

Alumno: Alberto Carrión Antolí.  
Título: Evaluación energética y emisiones de gases de efecto invernadero en el cultivo del olivar bajo los sistemas superintensivo, intensivo y tradicional.  
Directores: José Francisco Maestre Valero y Bernardo Martín Górriz  
Centro: ETSIA (Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería).  
Tipo: TFG (500 €).

**CÁTEDRA GLOBAL CHARTERED CONTROLLER (TFM o TFG 300 €)**

Alumno: Jorge José Zamora Cánovas.  
Título: Aplicación en una empresa de servicios  
Director: D. Eugenio Gomáriz Mercader  
Centro: FCEE (Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas).  
Tipo: TFM (300 €).

**CÁTEDRA CAJAMAR COOPERATIVISMO AGROALIMENTARIO (TFM 400 € o  
TFG 200 €)**

Alumna: Carmen Hernández Ortega.  
Título: La Responsabilidad Social Corporativa de las Cooperativas Agroalimentarias. El caso de Alimer S. Coop.  
Director: D. Narciso Arcas Lario.  
Centro: FCEE (Máster Universitario en Administración y Dirección de Entidades de Economía Social).  
Tipo: TFM (400 €).

**Quedan desiertos los premios convocados por las Cátedras Takasago, Sabic, 2º premio de FMC al mejor TFG, 2º premio al mejor TFG de la Cátedra ICL Fuentes Fertilizantes y 2º premio de la Cátedra de Isaac Peral al mejor TFM.**