



**PREMIOS "TRABAJO FIN DE GRADO"  
FALLO DEL JURADO  
Convocatoria 2015**



ASISTEN

Presidente

D. José Antonio Galdón Ruíz




Secretario

D. Gerardo Arroyo Gutiérrez

Patronos

Asisten por videoconferencia

D. Antonio Miguel Rodríguez  
Hernández  
(Colegio de Sta. Cruz de Tenerife)



D. Jorge Cerqueiro Pequeño  
(Colegio de Vigo)

Gerencia

D. Luis Francisco Pascual Piñeiro

En Madrid siendo las 16:30 horas del día 15 de marzo de 2016, se reúnen los miembros del Jurado Calificador, compuesto por los Señores reseñados al margen, al objeto de emitir su fallo en la concesión de los **PREMIOS de SEISCIENTOS EUROS INTEGROS cada uno**, a utilizar en servicios del Consejo General o de la Fundación Técnica Industrial, según las bases de la convocatoria para el año 2015.

Por el Secretario se da cuenta de los trabajos presentados, que en relación adjunta se detallan.

Se procede por los miembros del Jurado Calificador, que previamente han examinado los trabajos presentados, a dar cuenta de las calificaciones otorgadas a cada uno de ellos, y acto seguido tras un intercambio de opiniones sobre los mismos, se emite por unanimidad el siguiente FALLO:

Otorgar los Premios "Trabajo Fin de Grado", con importe de **SEISCIENTOS EUROS (600,00 €)** en cada especialidad (a utilizar en servicios del Consejo General o de la Fundación Técnica Industrial) a:

- **Especialidad Eléctrica:**

Trabajo presentado con el nº 8.

Autor: D. Juan Domingo González Teruel - Colegio Región de Murcia -.

Título: Evaluación del potencial térmico del sistema de ventilación y refrigeración en una instalación de plazas solares fotovoltaicas.

- **Especialidad Electrónica Industrial:**

Trabajo presentado con el nº 2.

Autor: D. Antonio Martín González - Colegio de Madrid -.

Título: Mecanismo electrónico localizador en mamografía.

- **Especialidad Mecánica:**

Trabajo presentado con el nº 12.

Autor: D. Peña Pérez Bendicho - Colegio de Sevilla -.

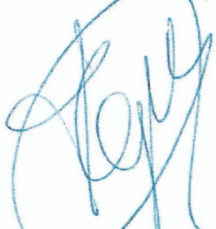
Título: Abastecimiento de agua potable en comuna rural del África Austral.

- **Especialidad Química:**

No se otorga este premio por no haberse presentado ningún trabajo de esta especialidad.

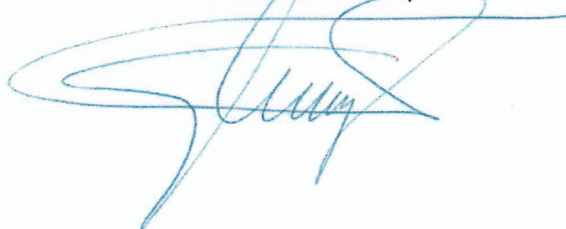
Lo que se certifica a los debidos efectos de la concesión de estos premios.

EL PRESIDENTE,



Fdo.: José Antonio Galdón Ruíz

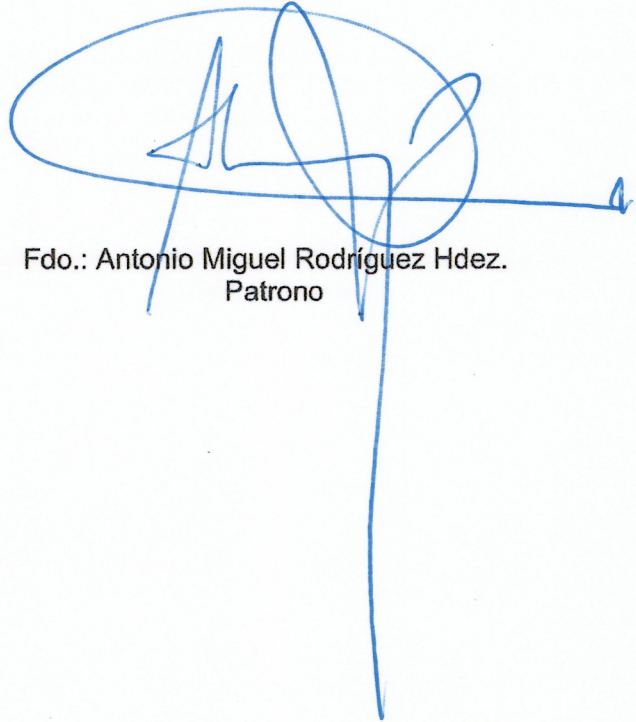
EL SECRETARIO,



Fdo.: Gerardo Arroyo Gutiérrez



Fdo.: Jorge Cerqueiro Pequeño  
Patrono



Fdo.: Antonio Miguel Rodríguez Hdez.  
Patrono



Fdo.: Luis Francisco Pascual Piñeiro  
Gerente

**RELACION DE PROYECTOS PRESENTADOS PARA EL  
PREMIO TRABAJO FIN DE GRADO  
Convocatoria 2015**

Nº	AUTOR DEL TRABAJO	COLEGIO	TITULO TRABAJO FIN DE GRADO
1.	Alejandro Lamiel	Aragón Nº 9496	Ampliación de una Subestación de 400/220 kV
2.	Antonio Martín González	Madrid Nº 25191	Mecanismo electrónico localizador en mamografía
3.	Diego Cabaleiro Savín	A Coruña Nº 3549	Aplicación de la Guía GEMMA a la automatización de un proceso
4.	Elkhalil Mansour	Alicante Nº 4542	Diseño de una motocicleta eléctrica para ciudad
5.	Ignacio Morales Calvo	Madrid Nº 24640	Instalación eléctrica de baja tensión Depósito de bombeo de agua reutilizada para riego
6.	Ismael A. Burgos Roldán	Sevilla Nº 11905	Control y supervisión de un sistema de riego para una Comunidad de Regantes
7.	José Alejandro Alonso	León Nº 2448	Propuesta de mejora de la seguridad en las instalaciones de los túneles de carretera
8.	Juan Domingo González Teruel	Región Murcia Nº 6515	Evaluación del potencial térmico del sistema de ventilación y refrigeración en una instalación de placas solares fotovoltaicas
9.	Yago Fernández Paz	A Coruña Nº 3674	Control de acceso inteligente basado en hardware de bajo coste
10.	Jéssica Gómez Saavedra	Madrid Nº 25411	Estudio de actuadores ultrasónicos para aplicaciones de generación de onda plana en dispositivos microfluídicos
11.	María del Mar Conde Barbe	A Coruña Nº 3635	Aerogenerador de baja potencia
12.	Peña Pérez Bendicho	Aragón Nº 8389	Abastecimiento de agua potable en comuna rural del África Austral