

## ***ACTA DEL CONCURSO MEJORES ARTICULOS TÉCNICOS DE LA REVISTA TÉCNICA INDUSTRIAL – Convocatoria 2018***

Reunidos el Jurado Calificador para la concesión de los premios de la **FUNDACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL** en su sede Social, Avda. Pablo Iglesias nº 2, con fecha 11 de febrero de 2019, dictamina y resuelve sobre los artículos e informes técnicos publicados en la **Revista Técnica Industrial**, desde el número 311 al 320.

Después de efectuado el cómputo de las calificaciones otorgadas por cada uno de los miembros de dicho Jurado, que ha querido hacer uso de este derecho o facultad, bien directamente o por escrito, el Presidente de la Fundación Técnica Industrial, los Colegios de Principado de Asturias, Valencia, Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas de Gran Canaria, Región de Murcia y Aragón, el Vicesecretario del COGITI, en representación por orden del Secretario de la Fundación Técnica Industrial, la Directora de la Revista Técnica Industrial, el Secretario del Consejo de Redacción de la revista y el Gerente de la Fundación, dictaminan que los premios de esta edición 2018 del Concurso han correspondido a los siguientes artículos y autores:

### **Modalidad A: MEJORES ARTÍCULOS TÉCNICOS**

- a) Premio "FUNDACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL", dotado con 750,00 euros, más otros 250,00 euros a utilizar en servicios del Consejo General y la Fundación Técnica Industrial.

**Al artículo N° 48 "Resolución de la cinemática de mecanismo ferroviario utilizando el cómputo paralelo sobre GPU".**

**Autores: A. Bustos, H. Rubio, C. Castejón, J. Meneses, J.C. García Prada.**

- b) Premio "UNIÓN DE ASOCIACIONES", dotado con 600,00 €.

**Al artículo N° 23 "Investigaciones biotribológicas en acoplamientos característicos de las prótesis articulares: primeros resultados experimentales".**

**Autores: Alessandro Ruggiero y Camilla D'Agostino.**

**Modalidad A1: MEJORES INFORMES TÉCNICOS**

- a1) Accésit "FUNDACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL", dotado con 250,00 euros, más otros 250,00 euros a utilizar en servicios del Consejo General y la Fundación Técnica Industrial.

Al artículo N° 2 "BIM, la metodología de trabajo que nos acecha".  
Autor: Luis Joaquín Lancharro Cordero.

- b1) Accésit "UNIÓN DE ASOCIACIONES", dotado con 250,00 €.

Al artículo N° 9 "Impacto económico de una instalación fotovoltaica en una pyme con las distintas regulaciones del sector".  
Autores: Pablo Zapico Gutiérrez, Alejandro García Fernández y Pablo Zapico Gómez-Collantes.

**Modalidad B: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

- a) Premio "PRINCIPADO DE ASTURIAS", dotado con 1.200,00 €.

Al artículo N° 28 "Alimentación fotovoltaica de ventanas inteligentes".  
Autores: Cecilia Guillén Arqueros, Víctor Hernández Elvira, José Herrero Rueda y Juan Francisco Trigo Escalera.

- b) Premio "VALENCIA", dotado con 600,00 €.

Al artículo N° 16 "Metodología para la optimización del mecanismo de suspensión trasera de una motocicleta de competición".  
Autores: Juan Augusto Halzague Sánchez, Raúl Key Sánchez, Higinio Rubio Alonso, Juan Carlos García Prada.

**Modalidad C: INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE**

- a) Premio "CANARIAS" (Colegios de Las Palmas y de Sta. Cruz de Tenerife), dotado con 1.200,00 €.

Al artículo N° 34 "Nuevo equipo de desorción térmica de contaminantes en suelos".

**Autores: Pablo Pizarro Medina, María José Sierra Herraiz, Manuel Rodríguez Rastrero, Cristina Cabrales García, Rocío Rodríguez Pérez, Sandra Velado Renovel, Miguel Mas Jiménez, Nerea Arévalo Martín y Rocío Millán Gómez.**

**Modalidad D: EMPRESA Y CALIDAD**

- a) Premio "MASTIA", del Colegio de la Región de Murcia dotado con 600,00 €.

Al artículo N° 37 "Diseño de sala de estimulación multisensorial para niños con trastornos del desarrollo en las etapas de preescolar y primera infancia".

**Autora: Estefanía Pinto San Macario.**

**Modalidad E: DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA**

- a) Premio "ARAGÓN", dotado con 1.000,00 €.

Al artículo N° 42 "Diseño y desarrollo de un espectrómetro óptico versátil de bajo coste".

**Autores: Vicente Ferrando, Javier Monreal, Walter D. Furlan y Juan A. Monsoriu.**

**Modalidad F: INDUSTRIA Y SOCIEDAD**

- a) Premio "GIPUZKOA", dotado con 500,00 €.

Al artículo N° 43 "Diseño de juguetes adaptativos al desarrollo cognitivo y social en la etapa preescolar destinados a regiones desfavorecidas".

**Autora: Marina Rodríguez Landaburu.**

El Jurado agradece a todos los participantes su colaboración, al mismo tiempo que felicita a los autores de los artículos premiados.

También desea expresar su gratitud a los patrocinadores de estos premios de los que se espera sigan contribuyendo con esplendor a su mayor prestigio e importancia.

Firman el Acta en Madrid, a 11 de febrero de 2019



Fdº.: José Antonio Galdón Ruiz  
*Presidente de la FTI*



Fdº.: Gerardo Arroyo Gutiérrez  
*Vicesecretario COGITI*

Fdº.: Antonio Miguel Rodríguez Hdez.  
*Vocal Patrono Sta. Cruz Tenerife*

Fdº.: Luis Francisco Pascual Piñeiro  
*Gerente FTI*



Fdº.: Mónica Ramírez Helbling  
*Directora de la Revista  
Técnica Industrial*