ACTA DEL JURADO CALIFICADOR

Premios a los Mejores Artículos Técnicos de la revista Técnica Industrial

Convocatoria 2026 – Primera Fase

En Madrid, a 29 de octubre de 2026, siendo las **17:30 horas**, se reúnen por videoconferencia los Jurados Calificadores de la primera fase de los Premios a los Mejores Artículos Técnicos de la revista *Técnica Industrial*, correspondientes a la convocatoria 2026, con el objeto de emitir el fallo de las modalidades B, C, D, E, F y G, de conformidad con las bases de la convocatoria.

1. Composición del Jurado

Los Jurados Calificadores de las distintas modalidades han estado integrados por los siguientes miembros:

- D. Alejandro Sotodosos, Tesorero de la FTI.
- D. Miguel Comino López, Vocal del Colegio del Principado de Asturias.
- D. José Luis Langa Bañegil, Secretario del Colegio de Valencia.
- D. Antonio Ruiz, Interventor de la FTI.
- Dña. Esther Vela Feria, Secretaria del Colegio de Santa Cruz de Tenerife.
- D. José Carlos Díaz Medina, Secretario del Colegio de Las Palmas.
- D. Enrique Soriano, Secretario de Redacción de la revista *Técnica Industrial*.
- D. José Granero y D. Juan Miguel Muñoz, Secretarios Técnicos del Colegio de la Región de Murcia.
- D. Miquel Darnés, Gerente de la FTI.
- D. Juan Carlos Dueñas Marina, Vocal Primero del Colegio de Aragón.
- Dña. Mar López, Vocal de la FTI.
- D. Jorge Moreno Mohíno, Vicedecano del Colegio de Madrid.
- D. Diego Pérez, Vocal de la FTI.
- D. José Joaquín Palma Chaves, Decano del Colegio de Sevilla.

2. Procedimiento de evaluación

De conformidad con las bases de la convocatoria, los miembros de los distintos Jurados Calificadores han realizado la evaluación individual de los artículos técnicos correspondientes a cada modalidad.

Las puntuaciones fueron remitidas con anterioridad a la reunión, procediéndose a su cómputo para determinar la valoración final de cada artículo.

Durante la sesión, se presentaron y revisaron los resultados obtenidos en las modalidades B, C, D, E, F y G, con el fin de emitir el fallo definitivo de la primera fase de los premios.

3. Fallo de la primera fase

Una vez examinados los resultados de las evaluaciones y efectuado el cómputo de las puntuaciones otorgadas, los Jurados Calificadores acuerdan conceder los premios correspondientes a la primera fase de la convocatoria 2026 a los siguientes artículos y autores:

Modalidad B: Innovación Tecnológica

Premio PRINCIPADO DE ASTURIAS, dotado con 1.200 € y diploma acreditativo, otorgado por el Colegio del Principado de Asturias.

> **Artículo ganador:** Diseño y validación de un controlador predictivo no lineal basado en un modelo aplicado al seguimiento de trayectorias de vehículos autónomos.
>
> **Autores:** Marc Sánchez Mateu, Daniel S. Gamba, J. Pérez Fernández, J. A. Cabrera Carrillo y J. J. Castillo-Aguilar.

Premio VALENCIA, dotado con 600 € y diploma acreditativo, otorgado por el Colegio de Valencia.

> **Artículo ganador:** Reutilización y valoración de residuos vítreos de naturaleza cerámica de procedencia industrial en hormigones.
>
> **Autor:** Eugenio Gómez Gómez.

Modalidad C: Ingeniería y Medio Ambiente

Premio CANARIAS, dotado con 1.200 € y diploma acreditativo, otorgado conjuntamente por los Colegios de Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas.

> **Artículo ganador:** Resistencia al fuego disponible en las estructuras de edificaciones con instalaciones fotovoltaicas.
>
> **Autores:** Manuel Fernández Casares y Julián Plácido Pecharromán Sacristán.

Modalidad D: Empresa y Calidad

Premio MASTIA, dotado con 600 € y diploma acreditativo, otorgado por el Colegio de la Región de Murcia.

> **Artículo ganador:** Validación de resultados de ensayo con dispositivo de caracterización de superficie.
>
> **Autores:** I. Sánchez, J. Velasco, J. A. Cabrera, J. J. Castillo y M. Sánchez.

Modalidad E: Divulgación Técnica

Premio ARAGÓN, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, otorgado por el Colegio de Aragón.

> **Artículo ganador:** Análisis de seguridad estructural de las cubiertas. Repercusión del método de cálculo de los contrapesos de las instalaciones fotovoltaicas.
>
> **Autores:** Manuel Fernández Casares y Julián Plácido Pecharromán Sacristán.

Modalidad F: Industria y Sociedad

Premio PROMOCIÓN INDUSTRIAL, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, otorgado por el Colegio de Madrid.

> **Artículo ganador:** Aplicación de los métodos de ayuda a la toma de decisión para el análisis temporal de la contaminación ambiental en una ciudad.
>
> **Autor:** Emilio José García Vílchez.

Modalidad G: Transición Energética

Premio COGITISE, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, otorgado por el Colegio de Sevilla.

> **Artículo ganador:** Resistencia al fuego disponible en las estructuras de edificaciones con instalaciones fotovoltaicas.
>
> **Autores:** Manuel Fernández Casares y Julián Plácido Pecharromán Sacristán.

4. Segunda fase de evaluación

De conformidad con lo establecido en las bases de la convocatoria 2026, los artículos premiados en las modalidades B, C, D, E, F y G de la primera fase pasarán a competir en la segunda y última fase del concurso, correspondiente a la **Modalidad A – Mejores Artículos Técnicos**.

En esta segunda fase, un Jurado Calificador designado al efecto evaluará los artículos seleccionados, con el fin de determinar los dos trabajos que obtengan las mayores puntuaciones y a los que se otorgarán, respectivamente, el **Premio Fundación Técnica Industrial** y el **Premio Unión de Asociaciones (UAITIE)**.

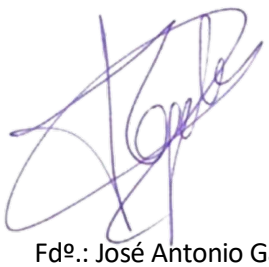
5. Cierre

Los Jurados Calificadores expresan su agradecimiento a los autores de los artículos participantes, así como a los Colegios patrocinadores por su colaboración y contribución al reconocimiento de la calidad técnica y la difusión del conocimiento en el ámbito de la ingeniería industrial.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se da por finalizada la sesión, extendiéndose la presente acta para dejar constancia del fallo emitido por los Jurados Calificadores de la primera fase de los Premios a los Mejores Artículos Técnicos, convocatoria 2026.

Madrid, 29 de octubre de 2026.

V.º B.º



Fdº.: José Antonio Galdón Ruiz
Presidente de la FTI



Fdº.: Jesús Eugenio García Gutiérrez
Secretario de la FTI