

Acta Premios Mejor Artículo Científico del Mes ETSII 2025-2026

Se reúne en Sevilla el 5 de octubre de 2026 el Comité de Evaluación de los Premios a la Publicación Científica del Mes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, convocados por FIDETIA con la colaboración de la Escuela, formado por D. Joaquín Borrego Díaz, Dña. Rocío González Díaz, Dña. María Teresa Gómez López, D. José Luis Sevillano Ramos y D. Jorge Juan Chico.

En la valoración de los artículos presentados, los miembros del Comité de Evaluación implicados como coautores en alguno de los artículos se abstienen de la deliberación y de la votación final.

Premios al Mejor Artículo Científico del Mes

Se acuerda conceder los siguientes premios:

Septiembre 2025:

Título: Perceived Quality of Service in Primary Health Care Based on Google Maps Reviews Before, During, and After the COVID-19 Pandemic: Sentiment Analysis

Autores: Lili Aunimo, Andreea M. Oprescu, Dmitry Kudryavtsev, Luis Muñoz Saavedra, María del Carmen Romero Terneró

Revista: Journal of Medical Internet Research

URL: <https://doi.org/10.2196/70410>

Octubre 2025: Desierto por no superar ningún artículo la puntuación establecida.

Noviembre 2025:

Título: SATORI: Static Test Oracle Generation for REST APIs

Autores: Juan C. Alonso, Alberto Martín-López, Sergio Segura, Gabriele Bavota, Antonio Ruiz-Cortés

Congreso: IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2025)

URL: <https://doi.org/10.1109/ASE63991.2025.00116>

Diciembre 2025:

Título: Optimising Sleep Stage Detection Using a Minimal Non-EEG Physiological Signal Set and Deep Learning

Autores: Ángel Serrano Alarcón, Maksym Gaiduk, Natividad Martínez Madrid, Juan Antonio Ortega, Ralf Seepold

Revista: Journal of Sleep Research

URL: <https://doi.org/10.1111/jsr.70266>

Enero 2026:

Título: A bio-inspired hardware implementation of an analog spike-based hippocampus memory model

Autores: Daniel Casanueva-Morato, Álvaro Ayuso-Martínez, Giacomo Indiveri, Juan P. Domínguez-Morales, Gabriel Jiménez-Moreno

Revista: Neurocomputing

URL: <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2025.131892>

Febrero 2026:

Título: MuDeNet: A multi-patch descriptor network for anomaly modeling

Autores: Miguel Campos-Romero, Manuel Carranza-García, Robert-Jan Sips, José C. Riquelme

Código Seguro De Verificación	Lj5lfNTIiYEWm2VrYwvz7w==	Fecha	09/10/2026
Firmado Por	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ		
	JOAQUIN BORREGO DIAZ		
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ		
	JORGE JUAN CHICO		
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Lj5lfNTIiYEWm2VrYwvz7w%3D%3D	Página	1/3

Revista: Information Fusion

URL: <https://doi.org/10.1016/j.inffus.2026.104214>

Marzo 2026:

Título: A novel interpretable ozone forecasting approach based on deep learning with masked residual connections

Autores: Pablo Reina-Jiménez, Manuel J. Jiménez-Navarro, Gualberto Asencio-Cortés, Francisco Martínez-Álvarez, María Martínez-Ballesteros

Revista: Environmental Modelling & Software

URL: <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2026.106878>

Abril 2026:

Título: KMFC-GWO: A Hybrid Fuzzy-Metaheuristic Algorithm for Privacy-Preservation in Graph-Based Social Networks

Autores: Saeideh Memarian, Andreea M. Oprescu, Natalia Moreno-Naranjo, Gloria Miró-Amarante, M. Carmen Romero-Ternero

Revista: CMES - Computer Modeling in Engineering & Sciences

URL: <https://doi.org/10.32604/cmes.2026.073647>

Mayo 2026:

Título: LLMs applied to web scraping and web crawling: a systematic review

Autores: Pablo Landeta-López, José María García, Cathy Guevara-Vega, Antonio Ruiz-Cortés

Revista: Computing

URL: <https://doi.org/10.1007/s00607-026-01666-5>

Junio 2026:

Título: Optimizing power and performance in time series forecasting: A feature selection approach for green computing

Autores: F. Javier Galán-Sales, Manuel J. Jiménez-Navarro, Belén Vega-Márquez, José María Luna-Romera

Revista: Sustainable Computing: Informatics and Systems

URL: <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2026.101324>

Julio 2026:

Título: Vehicle damage detection with transformer-based multi-object tracking

Autores: Sergio Andrés Pérez-Zarate, José Luis Pro-Martín, Juan Antonio Álvarez-García, Miguel Ángel Martínez-del-Amor, Daniel Corzo-García, David Fernández-Cabrera

Revista: Engineering Applications of Artificial Intelligence

URL: <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2026.114725>

Agosto 2026: Desierto por no presentarse candidaturas que cumplan los requisitos de las bases.

Premios a los tres mejores artículos científicos del año

Asimismo, de las 10 publicaciones seleccionadas, se acuerda conceder los siguientes premios a los tres mejores artículos científicos del año:

1º Premio, dotado con 500 € y diploma acreditativo, a Dña. Andreea Madalina Oprescu Popescu, como coautora del mejor artículo del mes de septiembre de 2025.

Código Seguro De Verificación	Lj5lfNTIiYEWm2VrYwvz7w==	Fecha	09/10/2026
Firmado Por	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ		
	JOAQUIN BORREGO DIAZ		
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ		
	JORGE JUAN CHICO		
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Lj5lfNTIiYEWm2VrYwvz7w%3D%3D	Página	2/3

2º Premio, dotado con 300 € y diploma acreditativo, a D. Miguel Campos-Romero, como coautor del mejor artículo del mes de febrero de 2026.

3º Premio, dotado con 200 € y diploma acreditativo, a D. Sergio Andrés Pérez-Zarate, como coautor del mejor artículo del mes de julio de 2026.

Código Seguro De Verificación	Lj5lfNTIiYEwM2VrYwvz7w==	Fecha	09/10/2026
Firmado Por	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ		
	JOAQUIN BORREGO DIAZ		
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ		
	JORGE JUAN CHICO		
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/Lj5lfNTIiYEwM2VrYwvz7w%3D%3D	Página	3/3