

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS

TECHNICAL INNOVATION CONTEST



Introducción **Introduction**

El Concurso de Novedades Técnicas de SMOPYC 2026 tiene como propósito poner en valor los productos y servicios desarrollados por empresas del ámbito de la maquinaria para la obra pública, la construcción y la minería que apuestan de forma decidida por la innovación y el desarrollo tecnológico.

En esta edición, serán distinguidas las soluciones que destaquen por su carácter innovador o por su avance tecnológico, especialmente aquellas capaces de responder con eficacia a las necesidades reales del mercado y del sector.

La evaluación estará a cargo de un Jurado independiente, integrado por profesionales de reconocido prestigio, que analizarán aspectos clave como la viabilidad práctica, la optimización del rendimiento, la fiabilidad, la eficiencia económica, la ergonomía, la seguridad de las personas, así como la gestión empresarial y la contribución a la sostenibilidad energética y ambiental.

Obtener uno de estos galardones representa, sin duda, el reconocimiento a una labor ejemplar, avalada por expertos y orientada a impulsar el progreso y la excelencia dentro del sector.

The SMOPYC 2026 Technical Innovations Competition aims to recognise the products and services developed by companies in the public works, construction, and mining machinery sectors that are firmly committed to innovation and technological development.

This edition will highlight solutions that stand out for their innovative character or technological advancement, particularly those capable of effectively responding to the real needs of the market and the sector.

Evaluation will be carried out by an independent Jury, composed of highly esteemed professionals who will assess key aspects such as practical applicability, performance optimisation, reliability, economic efficiency, ergonomics, human safety, as well as business management and contributions to energy and environmental sustainability.

Receiving one of these awards represents, without doubt, recognition of exemplary work, endorsed by experts and oriented towards driving progress and excellence within the sector.

Fecha límite de Inscripción **Deadline for registrations**

30 ENE/JAN 2026

Viernes / Friday



Inscripción
Inscription



Envío de documentación
Sent complementary documentation



BASES

1. Podrán participar las empresas expositoras de SMOPYC'2026.

2. Para concurrir a esta convocatoria es necesario formalizar la Ficha Técnica de Inscripción online (una por cada producto presentado), y remitir la documentación requerida en el punto nº 5 de estas bases, hasta el día 30 de enero de 2026, a la atención de Gonzalo Passarino, por correo electrónico a la dirección: gpassarino@feriazaragoza.es.

No serán admitidas las documentaciones incompletas, ni las recibidas después de la fecha indicada.

3. En concepto de Derechos de Inscripción deberá abonarse, por cada Innovación presentada, la cantidad de 350 euros más IVA (10%).

Para ser admitida, cada Ficha de Inscripción deberá ir acompañada del correspondiente justificante de transferencia bancaria a favor de:

Feria de Zaragoza – SMOPYC'2026

IBAN: ES12 0049 1824 49 2910235876 · BIC: BSCHESMM.

La no admisión del participante por incumplimiento de la normativa de estas Bases, no conlleva el reembolso de los Derechos de Inscripción.

4. Cada firma expositora podrá presentar una o varias máquinas, equipos, componentes, medios auxiliares, servicios e incluso prototipos que cumplan con los siguientes requisitos:

- Que no se hayan empezado a comercializar con anterioridad a la celebración de la última edición de SMOPYC (Noviembre de 2023).
- Que se presenten por primera vez en SMOPYC.
- Que supongan una innovación tecnológica que redunde en una mejora de la eficacia, de la calidad, de la seguridad y salud en el trabajo o sostenibilidad.
- Que cumplan con toda la legislación vigente según sea aplicable a la innovación presentada.

5. La documentación que, en soporte digital, se deberá aportar será:

- Ficha Técnica de Inscripción.
- Memoria técnico descriptiva.
- Información complementaria (catálogos, referencias prácticas de funcionamiento, relación de empresas usuarias, vídeos, referencias de premios y/o reconocimientos obtenidos, patentes, etc.)
- Justificación del cumplimiento de la legislación vigente (Declaración de conformidad CE, certificados de homologación, etc.).

Se recomienda enviar un vídeo explicativo que recoja el testimonio del responsable del producto, de no más de 10 minutos, en el que se resalten las características diferenciadoras que propician la candidatura a uno de los premios.

Asimismo podrá incluirse cualquier otra información que el participante considere de interés, como por ejemplo: relación de empresas usuarias, referencias de premios y/o reconocimientos obtenidos, patentes, etc.

Toda la documentación deberá aportarse, obligatoriamente, en castellano.

6. El Jurado podrá solicitar a los concursantes la presentación de originales o documentación complementaria que juzgue conveniente.



BASES

7. Se establecen las siguientes categorías de premios:

- Innovación en el diseño o prestaciones: Máquinas, equipos, y componentes que mejoren su diseño para ofrecer nuevas soluciones constructivas.
- Tecnología y digitalización: Máquinas, equipos y componentes con novedades tecnológicas y digitales que faciliten la automatización, mayor autonomía robótica, conexión con el entorno, etc.
- Sostenibilidad medioambiental: Máquinas, equipos y componentes que ofrezcan novedades en el entorno de la economía circular, reducción de emisiones, energía, transición energética, nuevas fuentes de energía, materiales más sostenibles, etc.
- Seguridad y salud: Máquinas que incorporen novedades en beneficio de la seguridad de las personas y la obra, de una mayor ergonomía y prevención de riesgos en el trabajo, etc.
- Investigación y desarrollo tecnológico: Premio a la generación de nuevos conocimientos, conceptos, sistemas y prototipos mínimos viables dirigidos al desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios relacionados con la maquinaria de obra pública, construcción y minería, o la mejora sustancial de los mismos. No tiene por qué ser un producto físico y no es necesaria su exposición en la feria, pudiendo presentar propuestas otras organizaciones y universidades.

El jurado se reserva el derecho de cambiar de categoría a aquellos productos que según su criterio pertenecen a una diferente.

8. Se establecen los siguientes Premios para cada categoría:

- Un ORO. - Un PLATA. - Un BRONCE.

El Jurado se reserva la facultad de declarar desiertos los Premios, y de conceder Accesit independientemente de los premios mencionados. Además, podrá entregar un Premio Especial del Jurado a aquel producto que destaque incluso sobre aquellos que han obtenido el ORO.

9. El Jurado se reunirá el día 17 de febrero de 2026 para analizar las documentaciones presentadas, desestimándose la participación de las que no cumplan los requisitos establecidos. Feria de Zaragoza informará por escrito a los interesados de la decisión del Jurado.

10. La innovación presentada deberá estar en condiciones de ser examinada por el Jurado, si así lo considera necesario, de acuerdo con las opciones siguientes:

- Entre el 17 y el 25 de febrero de 2026, en fecha a concretar, en la sede del expositor o en alguna obra a la que el Jurado pueda tener acceso; o
- El día 26 de febrero de 2026 en el recinto ferial (A-2 Km 311 – 50012 Zaragoza, España).

En cualquiera de las opciones elegidas es necesaria la presencia de un representante de la empresa participante para las explicaciones y, en su caso, manejo del equipo. El expositor correrá con los gastos de desplazamiento y estancia de los miembros del Jurado que se designen para las visitas de la primera de las opciones.

11. El Jurado se reunirá el 26 de febrero de 2026 y sus deliberaciones serán secretas.

Su decisión, que será inapelable, se adoptará por mayoría simple se entregará, en sobre cerrado, por el Presidente del Jurado al Director General de Feria de Zaragoza.

El fallo se hará público el día 2 de marzo de 2026, fecha a partir de la cual se informará a las empresas participantes y a la prensa técnica nacional e internacional.

SMOPYC no se responsabiliza de las consecuencias que, por cuestiones de propiedad industrial, puedan derivarse de la divulgación de esta información. La responsabilidad, en todo caso, será de la empresa expositora.



BASES

12. Las innovaciones premiadas deberán permanecer expuestas durante todo el Certamen en el stand de la firma participante.

Feria de Zaragoza facilitará un elemento señalizador de manera que queden claramente destacadas para los visitantes. Se incluirá su descripción en el Catálogo Oficial de SMOPYC'2026 y en la Guía que se facilita a los visitantes de la Feria.

13. Las innovaciones premiadas figurarán en la Galería de la Innovación, siendo necesario que las empresas remitan una fotografía en formato digital (formatos admitidos: jpg, jpeg, png) con una resolución mínima de 3 megapíxeles antes del 27 de febrero de 2026.

14. La entrega de Premios se efectuará en el transcurso de SMOPYC, en un acto que se anunciará oportunamente.

15. La participación en esta convocatoria supone la plena aceptación de estas bases.



Fecha límite de Inscripción Deadline for registrations

30 ENE/JAN 2026

Viernes / Friday



Inscripción
Inscription



Envío de documentación
Sent complementary documentation

 BASES

1. Exhibiting companies of SMOPYC'2026 will be eligible to participate.

2. To participate in this call, it is necessary to formalize the Technical Registration Form online (one for each product presented), and to send the required documentation in point #5 of these rules, by January 30, 2026, to the attention of Gonzalo Passarino, by email to the address: gpassarino@feriazaragoza.es.

Incomplete documentation or documentation received after the indicated date will not be accepted.

3. A registration fees of 350 euros plus VAT (10%) must be paid for each innovation submitted.

To be accepted, each Registration Form must be accompanied by the corresponding bank transfer receipt in favor of:

Zaragoza Trade Fair – SMOPYC'2026

IBAN: ES12 0049 1824 49 2910235876 · BIC: BSCHESMM.

The non-admission of a participant due to a breach of the regulations in these Rules does not entail the reimbursement of the Registration Fees.

4. Each exhibiting company may present one or more machines, equipment, components, auxiliary means, services, and even prototypes that meet the following requirements:

- They must not have been commercially available prior to the last SMOPYC event (November 2023).
- They are presenting themselves for the first time at SMOPYC.
- That they represent a technological innovation that results in an improvement in efficiency, quality, occupational health and safety, or sustainability.
- That they comply with all the current legislation applicable to the innovation presented.

5. The documentation that must be provided in digital format is as follows:

- Registration Technical Data Sheet.
- Technical descriptive memory.
- Supplementary information (catalogues, practical operating references, list of user companies, videos, references to prizes and/or recognitions obtained, patents, etc.)
- Justification for compliance with current legislation (CE Declaration of Conformity, homologation certificates, etc.).

It is recommended to send an explanatory video that includes the testimony of the product manager, no longer than 10 minutes, highlighting the differentiating features that make the product a candidate for one of the awards.

Additionally, any other information that the participant considers of interest may be included, such as: list of user companies, references of prizes and/or recognitions obtained, patents, etc.

All documentation must be submitted in Spanish.

6. The jury may request that contestants submit originals or any additional documentation it deems necessary.

 BASES

7. The following categories of prizes are established:

- Innovation in design or features: Machines, equipment, and components that improve their design to offer new construction solutions.
- Technology and digitalization: Machines, equipment, and components with technological and digital innovations that facilitate automation, increased robotic autonomy, connection to the environment, etc.
- Environmental sustainability: Machines, equipment, and components that offer innovations in the circular economy, emission reduction, energy, energy transition, new energy sources, more sustainable materials, etc.
- Safety and health: Machines that incorporate innovations for the benefit of people and work safety, better ergonomics, and risk prevention at work, etc.
- Research and technological development: Award for the generation of new knowledge, concepts, systems, and minimum viable prototypes aimed at the development of new products, processes, or services related to public works, construction, and mining machinery, or the substantial improvement of the same. It doesn't have to be a physical product, and it doesn't have to be displayed at the fair. Other organizations and universities can submit proposals.

The judges reserve the right to change the category of any product that they deem to belong to a different category.

8. The following prizes are established for each category:

- A GOLD. - A SILVER. - A BRONZE.

The Jury reserves the right to declare the Awards void and to award Honorable Mentions regardless of the aforementioned prizes. Additionally, the jury may award a special prize to a product that stands out even among those that have won gold.

9. The Jury will meet on February 17, 2026, to review the submitted documentation, and will disqualify any entries that do not meet the established requirements. Feria de Zaragoza will inform the interested parties in writing of the Jury's decision.

10. The submitted innovation must be in a condition to be examined by the Jury, if deemed necessary, according to the following options:

Between February 17 and 25, 2026, on a date to be determined, at the exhibitor's location or at a work that the Jury may have access to; or

- February 26, 2026, at the fairgrounds (A-2 Km 311 – 50012 Zaragoza, Spain).

In any of the chosen options, the presence of a representative of the participating company is necessary for explanations and, if applicable, equipment handling. The exhibitor will cover the travel and accommodation expenses for the jury members designated for the visits under the first option.

11. The jury will convene on February 26, 2026, and their deliberations will be secret.

His decision, which will be final, will be made by a simple majority and will be delivered in a sealed envelope by the Jury President to the General Director of Feria de Zaragoza.

The ruling will be made public on March 2, 2026, after which the participating companies and the national and international technical press will be informed.

SMOPYC is not liable for any consequences that may arise from the dissemination of this information due to issues of industrial property. The responsibility, in any case, will be that of the exhibiting company.

BASES

12. The awarded innovations must remain on display throughout the Competition at the stand of the participating company.

The Zaragoza Fair will provide a signage element so that they are clearly highlighted for visitors. Your description will be included in the Official SMOPYC'2026 Catalog and in the Guide provided to visitors of the Fair.

13. The awarded innovations will be featured in the Innovation Gallery, and companies must submit a digital photograph (accepted formats: jpg, jpeg, png) with a minimum resolution of 3 megapixels by February 27, 2026.

14. The awards will be presented during SMOPYC, at an event that will be announced in due time.

15. Participation in this call implies full acceptance of these rules.

Fecha límite de Inscripción **Deadline for registrations**

30 ENE/JAN 2026

Viernes / Friday



[Inscripción](#)
[Inscription](#)



[Envío de documentación](#)
[Sent complementary documentation](#)

Jurado Jury

Presidente President

María Moreno López de Ayala
Directora de Contratación, Técnica e Internacional de SEOPAN
Director of Procurement, Technical and International Affairs at SEOPAN

Vocales Panel

Sergio Serrano
Director técnico de ANMOPYC
Technical Director of ANMOPYC

Domenico Campogrande
Director General de FIEC
General Manager of FIEC

David Díez Díez
Consultor de Innovación Tecnológica y director de Desarrollo de Negocio de ITA
Technological Innovation Consultant and Business Development Director at ITA

Leopoldo Belda Soriano
Jefe de Área de Mecánica General y Construcción de la OEPM
Head of the General Mechanics and Construction Department at the SPTO

Carlos Martínez Bernad
Director-Gerente de la PTEC
Managing Director of PTEC

Daniel Castro Fresno
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Cantabria
Director of the Higher Technical School of Civil Engineering at the University of Cantabria

Carlos de la Cruz Molina
Director de Tecnología e Internacionalización en el CDTI
Director of Technology and Internationalisation at CDTI

Carlos Javier Espín Rubio
Decano de la Zona Aragón del CITOP
Dean of the Aragon Region of CITOP

Paloma García López
Directora de Programas de Normalización y Grupos de Interés en UNE
Director of Standardisation Programmes and Stakeholder Groups at UNE

Fecha límite de Inscripción Deadline for registrations

30 ENE/JAN 2026

Viernes / Friday



Inscripción
Inscription



Envío de documentación
Sent complementary documentation