

**17-20 NOV** ZARAGOZA (ESPAÑA/SPAIN)

# SMOPYC

2021

18 SALÓN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA DE  
OBRAS PÚBLICAS, CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

18 INTERNATIONAL SHOW OF PUBLIC WORKS,  
CONSTRUCTION AND MINING MACHINERY

[www.smopyc.es](http://www.smopyc.es)



**Concurso de Novedades Técnicas**  
***Technical Innovations Competition***

|                |                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Página/Page 3  | Jurado Evaluador<br><i>Evaluating Jury</i>                                                                          |
| Página/Page 5  | Presentación de SMOPYC<br><i>Presentation of SMOPYC</i>                                                             |
|                | Presentación del Concurso de Novedades Técnicas<br><i>Presentation of the Technical Innovations<br/>Competition</i> |
| Página/Page 6  | Reunión<br><i>Jury meeting</i>                                                                                      |
| Página/Page 6  | Fallo del Jurado Evaluador<br><i>Evaluating Jury's Decision</i>                                                     |
| Página/Page 18 | Entrega de Premios<br><i>Awards Ceremony</i>                                                                        |
| Página/Page 19 | Próxima Edición<br><i>Forthcoming Event</i>                                                                         |

**JURADO EVALUADOR DEL CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS**  
**EVALUATING JURY FOR THE TECHNICAL INNOVATIONS COMPETITION**

**PRESIDENTE / CHAIRMAN:**

**D./Mr. Ricardo Cortés Sánchez**

Ingeniero Industrial

Director Técnico de SEOPAN –Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras–  
*Industrial Engineer*

*Technical Director at SEOPAN – Spanish Association of Infrastructure Contractor and Concessionaires –*

**VOCALÉS / JURY MEMBERS:**

**D./Mr. Carlos Javier Espín Rubio**

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Aragón

*Public Works Technical Engineer*

*Dean of the College of Public Works Technical Engineers of Aragon*

**D./Mr. Francisco Ballester Muñoz**

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Catedrático de la Universidad de Cantabria

*Doctor in Civil Engineering*

*Professor Emeritus at the University of Cantabria*

**D./Mr. Sergio Serrano Tomás**

Licenciado en Ciencias Químicas y Diplomado en Estudios Avanzados (DEA) en Ingeniería Química

Director Técnico de ANMOPYC –Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Maquinaria para Construcción, Obras Públicas y Minería–

*B.Sc. in Chemistry and Advanced Diploma (DEA) in Chemical Engineering*

*Technical Director at ANMOPYC – Association of Spanish Manufacturers of Construction and Mining Equipment –*

**D./Mr. David Díez Díez**

Ingeniero Industrial y Master en Gestión de la Innovación

Consultor Innovación Tecnológica (I+D+i) en ITAINNOVA –Instituto Tecnológico de Aragón–

*Industrial Engineer and Master in Innovation Management*

*Technological Innovation (R&D+i) consultant at ITAINNOVA – Technological Institute of Aragon –*

**D./Mr. Carlos de la Cruz Molina**

Dirección de Evaluación Técnica

CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Ministerio de Economía y Competitividad

*Technical Evaluation Department*

*CDTI (Centre for the Development of Industrial Technology)*

*State Department of Research, Development and Innovation*

*Spanish Ministry of Economy and Finance*

**Dña./Ms. María Luisa Claver Barón**

Ingeniera Industrial. Máster nivel 3 MECES y nivel 7 EQF  
Consultora en Maquinaria e Innovación  
*Industrial Engineer Level 3 Master's and Level 7 EQF  
Machinery and Innovation Consultant*

**D./Mr. Luis Sanz Tejedor**

Jefe de Área de Patente Mecánica Aplicada  
Departamento de Patentes e Información Tecnológica  
Oficina Española de Patentes y Marcas  
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo  
*Area Director of Applied Mechanics Patents  
Department of Patents and Technological Information  
Spanish Patent and Trademark Office  
Ministry of Industry, Commerce and Tourism*

**D./Mr. Antonio Borreguero Villarrubia**

Jefe del Departamento de Tecnologías de la Energía, Fabricación y Transporte  
CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)  
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Ministerio de Economía y Competitividad  
*Head of the Energy, Manufacturing and Transport Technologies Department  
CDTI (Centre for the Development of Industrial Technology)  
State Department of Research, Development and Innovation  
Spanish Ministry of Economy and Finance*

**D./Mr. Enrique Fernando Bello Amaya**

Licenciado en Veterinaria.  
AENOR Internacional, S.A.U.  
*B.Sc. in Veterinary Science.  
AENOR Internacional, S.A.U. certification Company*



### **Próxima edición 2021**

SMOPYC 2021 tendrá lugar en Feria de Zaragoza, entre los días 17 y 20 de noviembre de 2021.

### **Next edition 2021**

*SMOPYC 2021 will take place at the Feria de Zaragoza exhibition centre from 17th to 20th November 2021.*

## **PRESENTACIÓN DE SMOPYC PRESENTATION OF SMOPYC**

SMOPYC es una herramienta de primera magnitud para fortalecer la competitividad de las empresas, presentar todas las innovaciones que existen en el mercado, servir de foro de debate para las cuestiones que preocupan a los profesionales, aglutinar la actividad de las diversas asociaciones sectoriales y, en definitiva, ser motor de desarrollo para todas las firmas vinculadas a la maquinaria de obra pública, construcción y minería.

*SMOPYC is an enormously useful tool with which to strengthen competitiveness between companies, present all the innovations on the market, provide a forum for debate on issues that concern professionals, amalgamate the work done by different sectorial associations and, basically, to stand as a driving force of development for all firms involved in machinery for public works, construction and mining.*

## **PRESENTACIÓN DEL CONCURSO PRESENTATION OF THE COMPETITION**

El Concurso de Novedades Técnicas de SMOPYC tiene la finalidad de reconocer los productos desarrollados por aquellas empresas del sector que invierten en I+D+i, seleccionando los productos que destacan por su aportación tecnológica, innovación, y resultado en cuanto a las necesidades del mercado.

El Premio está dirigido a todas las empresas expositoras en SMOPYC y cuenta con un jurado evaluador independiente, compuesto por destacados profesionales del sector, que valorarán, entre otros aspectos la mejora de la eficacia, de la calidad, de la seguridad en el trabajo o de los aspectos ambientales.

El plazo de presentación de candidaturas ha estado abierto desde el 20 de junio de 2019 hasta las 23:59 horas del 7 de febrero de 2020.

Todas las candidaturas admitidas a concurso han satisfecho las bases de la convocatoria, que pueden ser consultadas en la web del premio: [www.smopyc.es](http://www.smopyc.es).

The purpose of the SMOPYC Technical Innovations Competition is to acknowledge developments produced by companies in the industry investing in R&D+I by selecting those products that stand out for their technological contribution, innovation and solutions in terms of satisfying market needs.

The Competition is open to all the companies exhibiting at SMOPYC and has an independent Evaluating Jury of leading professionals from the industry, who assess, among other aspects, improvements proffered in terms of efficiency, quality, occupational safety or environmental issues.

The deadline for submitting applications ran from 20th June 2019 up until 11h59 on 7th February 2020.

All admitted applications have satisfactorily met the terms and conditions of the competition, which can be consulted on the Competition website: [www.smopyc.es](http://www.smopyc.es).



La reunión del Jurado Evaluador se celebró el 3 de febrero de 2020.

*The meeting of the Evaluating Jury took place on 3<sup>rd</sup> February 2020.*

## **REUNIÓN DEL JURADO EVALUADOR**

### ***MEETING OF THE EVALUATING JURY***

A las 19:00 se da inicio a la reunión con unas palabras del Presidente del Jurado Evaluador, que agradece su presencia y participación en el jurado a los asistentes. Seguidamente, da comienzo el estudio de las candidaturas, siguiendo el mismo procedimiento para cada una de ellas, siendo este la lectura de la memoria técnica descriptiva y posterior estudio del material gráfico.

Durante el estudio de las candidaturas, el Jurado Evaluador recuerda que, para determinar los productos ganadores de los Premios SMOPYC ORO, PLATA y BRONCE, siempre se debe tener en

cuenta el principio de funcionamiento del producto que debe demostrar que incluye alguna innovación que supone una ventaja en alguno de los siguientes aspectos: economía, funcionamiento, utilización o sostenibilidad.

Dada la dilatada experiencia profesional, sumado a la formación teórica y práctica del Jurado Evaluador, se hace constar una serie de ventajas e inconvenientes sobre los productos finalistas, que se comunicarán a aquellos candidatos que lo soliciten.

Todas las candidaturas pertenecen a empresas expositoras en SMOPYC y han satisfecho los requisitos establecidos en los puntos 4 y 5 de las Bases de la convocatoria.

El número total de candidaturas admitidas a Concurso y evaluadas para determinar los ganadores asciende a 32.

*The meeting began at 19h00 with a few words from the Chairman of the Evaluating Jury to thank the attendees for their presence and participation on the jury. Following that, the various entries were assessed, using the same procedure for each one, namely the descriptive technical report of each innovation was read followed by subsequent study of graphic material.*

*When assessing the various entries to decide the winning products of the SMOPYC GOLD, SILVER and BRONZE prizes, the Evaluating Jury took into account the operating principle behind each product to ensure it included some innovation that represents an advantageous breakthrough in any of the following aspects: economy, operation, use or sustainability.*

*Furthermore, by drawing on the extensive professional experience as well as the theoretical and practical training of its members, the Evaluating Jury drew up a list of pros and cons regarding the finalist products, which will be provided to any candidates who so request.*

*All the entries come from companies exhibiting at SMOPYC and who successfully meet the requirements set down in sections 4 and 5 of the Competition Terms & Conditions.*

*A total of 32 applications were admitted to the Competition and assessed to decide the winners.*



Cada criterio recibe una valoración y baremación independiente.

La candidatura con mayor puntuación global será la ganadora del Premio SMOPYC ORO, la segunda recibirá el premio SMOPYC PLATA y la tercera mejor valorada recibirá el premio SMOPYC BRONCE

*Each criterion was given an individual rating and weight.*

*The entry with the highest score becomes the winner of the SMOPYC GOLD prize, the runner-up wins the SMOPYC SILVER prize, and the third highest score wins the SMOPYC BRONZE.*

## **FALLO DEL JURADO EVALUADOR**

### ***EVALUATING JURY'S DECISION***

Al igual que en la pasada edición, el gran nivel y cantidad de candidaturas presentadas ha sido un aliciente para el Jurado Evaluador, que ha destacado la gran calidad de los productos presentados.

Teniendo en cuenta el objeto del Concurso, las características de los productos y la documentación aportada, el Jurado Evaluador decide continuar con los criterios establecidos en anteriores ediciones para valorar las candidaturas. Esos criterios deben estar ligados al reto tecnológico, la sostenibilidad, economía, funcionamiento, utilización, seguridad y sostenibilidad.

Tras la deliberación para unificar los criterios de valoración, se decide la baremación de estos y se procede a calificar cada proyecto.

Cada integrante del Jurado Evaluador emite una calificación independiente para cada criterio. La suma de las calificaciones independientes por criterio se vuelve a sumar entregando un resultado general. El resultado general de cada criterio es sumado entregando como resultado la calificación general de cada candidatura.

El Jurado Evaluador, por unanimidad, decide entregar los Premios ORO, PLATA y BRONCE, a los tres productos mejor cualificados, entregando los premios de mayor a menor en concordancia con la puntuación recibida.

As in previous editions, the Evaluating Jury was greatly impressed by both the quality and the quantity of the entries to the Competition and underlined the high standard of the products presented.

Taking into account the stated purposes of the Competition, the characteristics of the various products and the documentation provided, the Evaluating Jury decided to uphold the criteria for assessing entries as used in previous editions. Such criteria call for an assessment of technological challenge, sustainability, economy, operation, usage, safety and sustainability.

At first, the Jury deliberated to unify its assessment criteria, which were ranked one by one on a scale, which was then used to grade each project.

Every individual member of the Evaluating Jury issued an independent score for each criterion. Those individual scores were then added up to provide the overall score for that criterion. Then the resulting scores for each criterion were added up to give the final result of each entry's overall score.

The Evaluating Jury decided unanimously to award the GOLD, SILVER and BRONZE prizes to the top three products and the prizes were awarded from higher to lower, according to the score achieved.

En la categoría “Nuevos Desarrollos de Maquinaria”

*In the “New Machinery Developments” category*

## **PREMIO SMOPYC ORO**

### **SMOPYC GOLD PRIZE**



**AUSA CENTER, S.L.U.**

(Barcelona – España/*Spain*)

**“DUMPER REVERSIBLE AUSA DR601AHG”**

**“AUSA DR601AHG REVERSIBLE DUMPER”**

Dumper de 6 toneladas, con conducción reversible y puesto de conducción giratorio en 180 grados, con el que se puede conducir en dirección a la tolva o en sentido opuesto.

La rotación se puede realizar cómodamente sin tener que parar la máquina.

El dumper equipa transmisión hidrostática, motor Stage V y una larga lista de avances tecnológicos que facilitan el mantenimiento a la vez que potencian la seguridad y la productividad de la máquina.

*This 6-ton dumper incorporates reversible driving, with a driving position with 180-degree rotation, enabling the dumper to be driven either in the same direction as the hopper or in the opposite direction.*

*Rotation can be comfortably carried out without having to stop the machine.*

*The dumper is equipped with hydrostatic transmission, a Stage V engine, and a long list of technological features that make its maintenance easy while also enhancing the machine’s safety and productivity.*

## PREMIO SMOPYC PLATA

### SMOPYC SILVER PRIZE

**HIDROMEK**



**HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN ESPAÑA, S.L.**

(Barcelona – España/Spain)

**“HICON 7W EXCAVADORA ELECTRICA URBANA”**

**“HICON 7W URBAN ELECTRIC EXCAVATOR”**

Excavadora eléctrica de dimensiones compactas para ser empleada en ciudad. Cuenta con un enchufe estándar que permite la auto-carga y se puede realizar la carga completa, en 3,5 horas, usando las estaciones de carga de automóviles, lo que le proporciona 8 horas de uso.

Cuenta con un capó eléctrico que facilita su mantenimiento y se puede desplazar a una velocidad máxima es de 30 km/h.

Todas las funciones operativas están al alcance de la mano del operador en la cabina gracias a los sus joysticks ergonómicos, y el sistema de control permite verificar la información del vehículo y personalizar su configuración gracias a la pantalla táctil de 8 pulgadas.

*A compact electric excavator for use in urban settings. It has a standard electric socket for self-charging, or it can be fully charged in just 3.5 hours using car charging stations, which affords it 8 hours' use.*

*It has an electric hood to make maintenance easier and can be driven at a maximum speed of 30 kph.*

*The operator has all operational functions at his fingertips in the cab thanks to its ergonomic joysticks, while the control system allows for all vehicle data to be checked and settings changed via an 8-inch touch screen.*

## PREMIO SMOPYC BRONCE

### SMOPYC BRONZE PRIZE



**AP AERIAL PLATFORMS, S.A.**

(Madrid – España/*Spain*)

*“LIGHTLIFT 33.17 PERFORMANCE IIIiS BIENERGY”*

*“LIGHTLIFT 33.17 PERFORMANCE IIIiS BIENERGY”*

Plataforma elevadora sobre orugas que incorpora la posibilidad de selección de la fuente de energía a emplear: combustión diésel o motor eléctrico de baterías de litio (con sistema de carga rápida).

Estructura de acero que aporta estabilidad y reduce el peso hasta los 7.860Kg, ofreciendo una altura de trabajo de 32,60m, con un alcance lateral de 16,50m sin limitación de carga en toda el área de trabajo (con plena capacidad de 230Kg), mientras que la altura de la articulación superior ofrece la posibilidad de superar obstáculos de hasta 17m.

*A work platform on caterpillar tracks that allows the operator to choose which power source to use: a diesel combustion engine or a fast-charging lithium battery electric motor.*

*It has a steel structure for greater stability and weighs only 7,860 kg. to provide a working height of 32.6 m with a side reach of 16.50 m free of load limitations over the entire work area (with full capacity of 230 kg). The height of the uppermost articulation makes it possible to overcome obstacles of up to 17 metres in height.*

**En la categoría “Novedades en Equipamiento, Componentes y Medios Auxiliares”**

***In the “Equipment, Components and Auxiliary Media Innovations” category***

## **PREMIO SMOPYC ORO**

### **SMOPYC GOLD PRIZE**



**PUTZMEISTER IBERICA, S.A.**

(Madrid – España/*Spain*)

**“FORMKRET”**

**“FORMKRET”**

Sistema robotizado de relleno de encofrado que regula la velocidad de llenado por medio de válvulas bidireccionales sincronizadas e integradas en la propia estructura del encofrado, y conectadas por una única tubería de transporte que une todo el sistema en filas secuenciales. La válvula de desviación, regulada por la bomba de hormigón, cambia el flujo de hormigón automáticamente entre ‘mitades’. Cuando el hormigón alcanza el nivel de llenado óptimo en cada fila, las válvulas se cierran, y se dirige el hormigón hacia la tubería de transporte, lo que permite que el proceso de llenado de encofrado continúe secuencialmente hacia la siguiente fila.

La operación de las válvulas bidireccionales se lleva a cabo automáticamente por control remoto de funcionamiento hidráulico.

*A robotic formwork filling system that regulates filling speed by means of synchronised bi-directional valves integrated into the actual formwork structure and connected by a single conveyor pipe that links the entire system in sequential rows. The bypass valve, regulated by the concrete pump, switches concrete flow automatically between ‘halves.’ When the concrete reaches the optimum fill level in each row, the valves close and the concrete is directed into the conveyor pipe, thus enabling the formwork filling process to continue sequentially into the next row.*

*The bi-directional valves operate automatically from a hydraulically-operated remote control.*



## **PREMIO SMOPYC PLATA**

### **SMOPYC SILVER PRIZE**

**LAYHER, S.A.**

(Madrid – España/*Spain*)

**"VIGA FLEX"**

**"FLEX BEAM"**

Es un sistema para ser utilizado como una estructura ligera en una amplia gama de aplicaciones, como pueden ser los andamios suspendidos, voladizos, pasos peatonales o para la reparación de puentes.

La Viga Flex cuenta con perforaciones en toda su longitud, con dos filas de orificios de 21mm. de diámetro y con un espaciado de 100mm. La sección transversal tiene una altura de 280mm. y una anchura de 52mm.

Se fabrica en aluminio EN AW-6082-T6 y está disponible en longitudes de 3,00/4,00/5,00/6,00 y 7,00m. con un peso de 10 kg/m.

*This is a system that can be used as a lightweight structure in a wide range of applications, such as suspended scaffolding, cantilevers, pedestrian crossings or when repairing bridges.*

*The Flex Beam has two rows of 21mm diameter holes perforated along its entire length at a spacing distance of 100 mm. The cross section has a height of 280 mm. and a width of 52 mm.*

*It is made of EN AW-6082-T6 aluminium and is available in lengths of 3.00/4.00/5.00/6.00 and 7.00 metres and weighs 10 kg per metre.*



## **PREMIO SMOPYC BRONCE**

### **SMOPYC BRONZE PRIZE**

**XCENTRIC RIPPER INTERNATIONAL, S.L.**

(Álava – España/*Spain*)

**“XCENTRIC RIPPER XR122 – MINING SERIE”**

**“XR122 XCENTRIC RIPPER – MINING SERIES”**

Ripper hidráulico fabricado completamente en acero anti desgaste, lo que le confiere un mantenimiento casi nulo a la vez que lo hace menos ruidoso que otras herramientas de excavación.

Empleando el sistema patentado “tecnología de impacto por acumulación de energía” es más productivo, en el 80% de las aplicaciones de trabajo, que el resto de martillos hidráulicos.

*A hydraulic hammer made entirely of anti-wear steel that requires almost zero maintenance while at the same time is less noisy than other excavation tools.*

*Employing the patented “energy accumulation impact technology” system, it is more productive than other hydraulic hammers in 80% of work applications.*

**En la categoría “Servicios de Aplicación a la Actividad Constructora”**

***In the “Services Applied to the Construction Business” category***

**PREMIO SMOPYC ORO**

***SMOPYC GOLD PRIZE***



**PUTZMEISTER IBERICA, S.A.**

(Madrid – España/*Spain*)

**“PUTZMEISTER GEOKRET 2.0 - DESARROLLADO JUNTO CON LEICA GEOSYSTEMS”**

***“PUTZMEISTER GEOKRET 2.0 - DEVELOPED IN CONJUNCTION WITH LEICA GEOSYSTEMS”***

Sistema basado en un escáner láser 3D de alta precisión que transmite la información a la Tablet por wifi o bluetooth, evitando el uso de cableado y pudiendo ser emplazado en el equipo robotizado para shotcrete de Putzmeister o desplegar el trípode incorporado.

La aplicación Geokret es intuitiva y está integrada en la Tablet, con la que se activa el funcionamiento del láser y se generan proyectos personalizados según las características de cada obra.

Además, cuenta con una licencia del software 3DReshaper con el que se pueden analizar los datos recabados y extraer conclusiones o reportes personalizados.

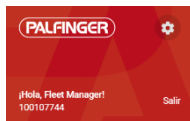
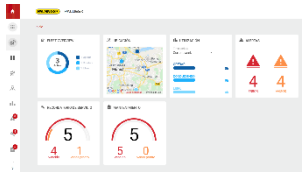
*A system based on a high-precision 3D laser scanner that transmits data to the tablet via Wi-Fi or Bluetooth, thus avoiding the need for wiring, and which can either be fitted to Putzmeister’s shotcrete robot or deployed on its built-in tripod.*

*The intuitive Geokret app that is integrated in the tablet activates operation of the laser and generates customised projects in accordance with the characteristics of each project.*

*In addition, it comes with a full 3DReshaper software licence, with which the user can analyse the collected data to draw conclusions and produce personalised reports.*

## PREMIO SMOPYC PLATA

### SMOPYC SILVER PRIZE



**PALFINGER IBÉRICA MAQUINARIA, S.L.**

(Madrid – España/*Spain*)

**“FLEET & OPERATOR MONITOR”**

**“FLEET & OPERATOR MONITOR”**

Plataforma digital que ofrece soluciones de gestión de flotas, mejorando la visión general de las operaciones y vehículos en uso, así como el despliegue de empleados y equipos.

Los sistemas integrados optimizan la comunicación y el intercambio de datos entre el gestor de la flota y el operador, lo que facilita la planificación y reduce el tiempo necesario para la coordinación manual y las actividades de administración.

*This digital platform serves to enhance fleet management by improving the overview of operations and vehicles in use, as well as the deployment of employees and equipment.*

*Its built-in systems optimise communication and data exchange between the fleet manager and the operator, thus facilitating planning and reducing the time required for manual co-ordination and administration tasks.*

## PREMIO SMOPYC BRONCE

### SMOPYC BRONZE PRIZE

DESIERTO

NOT AWARDED



### **Entrega de Premios**

Se realizará en durante la celebración de SMOPYC 2021, en el recinto ferial.

### **Awards ceremony**

*To be held while the SMOPYC is taking place at the Exhibition Centre.*

## **ENTREGA DE PREMIOS**

### **PRIZE GIVING**

La entrega de premios a los ganadores del Concurso de Novedades Técnicas tendrá lugar en Zaragoza, en la sede del recinto ferial, cito en Autovía A-2 Km 311 – 50012 Zaragoza.

El acto tendrá lugar durante la celebración de SMOPYC, y la fecha y hora definitiva se comunicará debidamente a los ganadores.

En la ceremonia de entrega de premios participarán representantes de Feria de Zaragoza, el Jurado Evaluador al completo, autoridades civiles, institucionales, académicas y prensa del sector.

*The awards ceremony for winners of the Technical innovations Competition will take place in Zaragoza at the Exhibition Centre at Autovía A-2, Km 311, 50012 Zaragoza.*

*The event will take place while SMOPYC is being held and winners will be duly notified of the final date and time.*

*Representatives of Zaragoza Exhibition Centre, the entire Evaluating Jury, civil, institutional and academic authorities, and the specialist press will take part in the awards ceremony.*



### **Próxima edición 2023**

SMOPYC convoca a las empresas participantes en la siguiente edición a participar en el Concurso de Novedades Técnicas.

### ***Forthcoming Event 2023***

*SMOPYC invites companies taking part in the forthcoming event to participate in the Technical Innovations Competition.*

## **PRÓXIMA EDICIÓN FORTHCOMING EVENT**

Gracias a la apuesta de las empresas expositoras en SMOPYC, la cantidad de productos presentados en el evento y el propio Concurso de Novedades Técnicas, ha ido incrementando a lo largo de sus ediciones, siendo un éxito la convocatoria del Concurso. Por ello, los organizadores han decidido continuar con la promoción de novedades técnicas y convocar el Concurso para la siguiente edición de SMOPYC.

Todos los detalles de la convocatoria serán revelados en la ceremonia de entrega de Premios.

Para más información, Feria de Zaragoza y SMOPYC ponen a disposición de los interesados la página web [www.smopyc.es](http://www.smopyc.es) dónde encontrarán información pormenorizada de cada edición del Concurso de Novedades Técnicas.

*In view of the commitment shown by companies exhibiting at SMOPYC, the number of products presented at the event, and the Technical Innovations Competition itself, this Exhibition has become a bigger success with each edition. For that reason, the organisers have decided to continue promoting technical innovations and staging the Competition again for the next edition of SMOPYC.*

*Full details of the next Competition will be announced at the Awards ceremony.*

*For further information, Zaragoza Exhibition Centre and SMOPYC take pleasure in inviting you to visit the [www.smopyc.es](http://www.smopyc.es) website, which explains each edition of the Technical Innovations Competition in greater detail.*