

# La Fundación Técnica Industrial entrega el IV Premio a la Innovación Tecnológica, Empresarial y Sostenibilidad a la empresa Tecozam

**Este IV Premio de la Fundación y el I Premio MUPITI se entregaron el pasado 27 de marzo, en un acto celebrado en el salón de actos del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), en formato híbrido (presencial y telemático).**

El acto comenzó con las palabras de bienvenida del presidente de la Fundación Técnica Industrial y el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), José Antonio Galdón Ruiz, que destacó, un año más, la calidad de los trabajos presentados a estos premios. “El año pasado se cumplieron los 175 años de la profesión y nuestros orígenes están basados en el tejido industrial. Siempre hemos tenido herramientas poderosas: la Administración, las universidades, el propio tejido industrial, y los profesionales en sí, todos trabajando al unísono para conseguir lo que anhelamos, como es la sostenibilidad, ser capaces de generar las máximas capacidades en el momento actual, utilizando con eficiencia todos los recursos actuales, pero siempre pensando en los que vienen detrás de nosotros, y es que esa es la verdadera sostenibilidad. Esto lo tenemos siempre muy presente en la Fundación Técnica Industrial, que tiene el apoyo de muchas personas que hay detrás de ella”, señaló.

“Hoy es un día de celebración y quiero trasladar que sigamos, entre todos, tratando de conseguir los objetivos que nos hemos marcado, y continuemos trabajando en los próximos premios de la Fundación”, expresó. Además, agradeció a MUPITI su participación y colaboración, este año por primera vez, en los Premios de la Fundación, con la convocatoria de un premio.

A continuación, el gerente de la Fundación Técnica Industrial, Miquel Darnés Cirera, tomó la palabra para

presentar al siguiente invitado en intervenir en el acto: Manuel Campo Vidal, Ingeniero Técnico Industrial, periodista, y fundador, presidente y profesor de Next Educación, que además ha participado en el libro editado por la Fundación Técnica Industrial en conmemoración del 175 aniversario de la profesión, junto a otros “compañeros ilustres”, en el apartado de “Reflexiones sobre la profesión”.

Manuel Campo compartió en este acto de la Fundación una “reflexión sobre la importancia de la comunicación en la profesión de la Ingeniería Técnica Industrial”, con su conferencia “La comunicación, asignatura pendiente de la ingeniería”. Durante su intervención, subrayó que en su vida ha estado siempre presente “la huella de la Ingeniería”, que está en el “sistema de pensar y ordena el cerebro, por lo que partir de una ingeniería es muy positivo”. Y lanzó un mensaje a los ingenieros: “Invito a todos a que conectemos con la comunicación, en muchas ocasiones una asignatura pendiente. Una buena comunicación es ganar productividad y tiempo. Con una buena comunicación, esta profesión brillará más, el Colegio y la Fundación serán más relevantes y, en definitiva, el país funcionará mejor”.

## **Entrega del Premio de la FTI al Grupo Tecozam**

Seguidamente, se dio paso a la entrega de los premios de la Fundación. Para explicar la motivación de este premio, entregado por primera vez en 2022, se invitó a su “propulsor”, el anterior gerente de la Fundación Técnica

Industrial, Santiago Crivillé Andreu. En sus palabras, “hay que poner en valor el trabajo que realizan las empresas y hay que ayudarlas en esto. La finalidad del premio, como se recoge en sus bases, es precisamente la promoción, incentivación y divulgación de este esfuerzo de las empresas, muchas veces ignorado y no suficientemente valorado”. También felicitó a todas las empresas que han presentado su candidatura al Premio de la Fundación, desde su creación, tanto a las ganadoras como al resto de las participantes.

La Fundación Técnica Industrial quiso homenajear también a Santiago Crivillé, que dejó el cargo a finales de 2025, después de cinco años al frente de la Gerencia de la FTI, por su “magnífica labor” desarrollada durante este periodo, con la entrega de un galardón.

El secretario de la Fundación Técnica Industrial, Jesús Eugenio García Gutiérrez, leyó el acta del Premio, anunciando la empresa ganadora del Premio de la Fundación Técnica Industrial a la Innovación Tecnológica Empresarial y Sostenibilidad: TECOZAM ESTRUCTURAS Y DRENAJES S.L., que fue seleccionada por un jurado calificador, entre las ocho candidaturas que se presentaron, valorando especialmente su carácter innovador, su aplicación práctica en el ámbito empresarial y su contribución al desarrollo industrial sostenible.

El jurado estaba compuesto por José Antonio Galdón Ruiz, presidente de la Fundación Técnica Industrial; Alberto Ruiz Rodríguez, director ge-



Entrega del IV Premio de la Fundación Técnica Industrial al Grupo Tecozam.

neral de Programas Industriales del Ministerio de Industria y Turismo; José Manuel Prieto Barrio, subdirector general de Calidad y Seguridad Industrial del citado Ministerio, y José Miguel Guerrero Sedano, presidente de CONFEMETAL.

El director general de Programas Industriales del Ministerio de Industria y Turismo, Alberto Ruiz Rodríguez, acompañado del presidente de la Fundación Técnica Industrial, José Antonio Galdón, hizo entrega del premio a los representantes de Tecozam, cuyo presidente, Iván José Gómez Rojo, presentó al público asistente el proyecto que les ha hecho ganar este premio: "Solución de máquina AUTOCIMBRA MSS 90 Zamora II".

El proyecto del Viaducto de Sabiñánigo, construido con la autocimbra MSS 90 ZAMORA II es una infraestructura clave para la Autovía Mudéjar A-23 en Huesca, y en la aplicación pionera de una tecnología industrial de un medio auxiliar para la construcción de tableros de viaductos, denominado autocimbra, por parte de GRUPO TECOZAM.

Este proyecto, ejecutado para la UTE Sabiñánigo (Rover y Aldesa) y cuyo promotor es la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Transportes, no solo representa un logro monumental en la ingeniería civil y técnica industrial española, sino que también ha establecido un nuevo estándar internacional al superar desafíos técnicos sin precedentes.

El viaducto, con una longitud de 934 metros y una altura máxima de 50 metros sobre el terreno, se distingue por la ejecución de su primer gran vano lateral de 90 metros de luz, una hazaña que ostenta el récord mundial para un tablero construido mediante la técnica de autocimbra.

### Concesión de dos accésits del Premio de la Fundación

Debido a la calidad de los proyectos presentados a este premio por parte de las empresas candidatas, el jurado calificador decidió entregar este año dos accésits: a la empresa ASG Architecture, por su proyecto "SM-KsDirect Method y SM-KsDirect® Software: método de cálculo directo y seguro

del coeficiente de balasto para cimentaciones superficiales eficientes y sostenibles → visión 360º: técnica, normativa, económica, ambiental y social", y a la empresa GLOBAL VIRTUALIZZA INGENIEROS S.L., por su "Proyecto de Clasificación y Optimización de Recursos Hidrológicos para Producción Sostenible de Hidrógeno Verde".

El director y fundador del estudio ASG Architecture, Antonio Sánchez Garrido, asistió al acto para recoger el correspondiente diploma de reconocimiento, que le entregó el subdirector general de Calidad y Seguridad Industrial del Ministerio de Industria y Turismo, José Manuel Prieto Barrio.

### Premio MUPITI

Otro momento clave del acto fue la entrega del Premio MUPITI, dedicado a la "Ingeniería para las personas", cuya motivación explicó el presidente de la Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales (MUPITI), José Carlos Pardo García, quien destacó el momento en que decidió que "MUPITI tenía que estar en estos premios". En 2025, en colaboración con la Fundación Técnica Industrial, se instituyó la I Convocatoria del Premio MUPITI "Ingeniería para las personas", que tiene como finalidad poner en valor el papel de la aplicación de la ingeniería en buscar soluciones para mejorar las condiciones de seguridad y bienestar en las personas particularmente desfavorecidas o en riesgo de exclusión social.

"El premio Mupiti ha nacido con la vocación de apoyar estas maravillosas iniciativas en el seno del colectivo de la ingeniería y con la ilusión de aportar su granito de arena durante muchos años", expresó José Carlos Pardo.



Entrega del Accésit a ASG Architecture.



Entrega del Premio MUPITI a la Cátedra MEDIALAB, de la Universidad de Oviedo.

La candidatura premiada por el jurado calificador de este premio ha sido la Cátedra MEDIALAB, de la Universidad de Oviedo. Recogieron el premio María González García, responsable del proyecto y profesora de Enfermería de citada universidad, y Claudia García Canelo, estudiante de Ingeniería Mecánica y líder del equipo de estudiantes voluntarios del proyecto, que llevó a cabo una presentación del proyecto ganador, denominado “Superhéroes”, entregado por el presidente de MUPITI, José Carlos Pardo García.

El Jurado estuvo formado por José Antonio Galdón Ruiz, presidente de la Fundación Técnica Industrial; Mar López Almagro, vocal de la Fundación Técnica Industrial; Antonio Miguel Rodríguez Hernández, vicepresidente de MUPITI, y Francisco Javier Sanz Fernández, director General de MUPITI.

El jurado destacó especialmente el enfoque social de la iniciativa, orientada a mejorar la calidad de vida de las personas mediante soluciones innovadoras basadas en la ingeniería.

El proyecto premiado, “Superhéroes”, es una iniciativa de innovación social orientada al diseño y fabricación de prótesis personalizadas mediante tecnologías de fabricación digital e impresión 3D. La iniciativa reúne a estudiantes, investigadores y profesionales de diferentes disciplinas que trabajan de forma colaborativa para desarrollar soluciones adaptadas a personas con amputaciones o malformaciones congénitas, especialmente niños. El premio está dotado con 2.000 euros, otorgados por MUPITI.

**Presentación del “Libro conmemorativo de la profesión”**

Dejando atrás el apartado de los premios, en el acto de la Fundación se quiso hacer también un homenaje al 175 aniversario de la profesión, y para ello se llevó a cabo la presentación oficial del libro conmemorativo “175 años de Ingeniería Técnica Industrial en España: construyendo futuro”, editado por la Fundación Técnica Industrial.

La directora de la revista Técnica Industrial, Mónica Ramírez, fue la encargada de presentar esta obra, en la que se repasa la evolución de la profesión, desde la aprobación de la enseñanza industrial, mediante Real Decreto, en 1850, hasta nuestros días, así como de las instituciones colegiales, y la historia de cada uno de los Colegios de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales.

“La aprobación de dicho Real Decreto responde a una necesidad muy concreta en ese momento: impulsar la industrialización del país mediante la formación de profesionales cualificados. En la actualidad, la Ingeniería Técnica Industrial sigue siendo un pilar fundamental para el desarrollo económico y tecnológico del país”, señaló.

Y concluyó: “En definitiva, este libro conmemora 175 años desde aquel momento fundacional de 1850, cuando España apostó por la formación técnica como motor de desarrollo. Hoy, ese legado sigue plenamente vigente, y nos recuerda que el futuro de la industria y del progreso sigue pasando por la ingeniería. Sigamos, entre todos, construyendo futuro”.

**Clausura del acto**

La clausura del acto estuvo a cargo del director general de Programas Industriales del Ministerio de Industria y Turismo, Alberto Ruiz Rodríguez, que tuvo palabras de “reconocimiento a la Fundación Técnica Industrial por su labor constante de promover la excelencia técnica, impulsar la innovación y fundamentalmente visibilizar el talento industrial. Actos como el de hoy reconocen no solo proyectos destacados, sino que contribuyen también a reforzar el prestigio de las profesiones técnicas en nuestra sociedad”.

Asimismo, destacó la “calidad de los proyectos que se han presentado, reflejo directo de la buena formación que tenemos en las escuelas industriales y del compromiso de todos los que forman parte de ellas. Los ingenieros técnicos industriales destacamos por nuestra capacidad de adaptación y nuestra contribución directa a la actividad productiva. Por eso, en muchos casos somos el nexo entre la innovación tecnológica y la aplicación real en la industria, para que sea más competitiva”.

“El futuro de la industria en España se está construyendo hoy, y se construye sobre tres pilares fundamentales: el conocimiento técnico, la innovación y el compromiso con una industria que tiene que ser a la vez más competitiva, más sostenible y más humana. Los premiados en este acto representan, sin duda, estos valores. Por todo ello, les reitero mi enhorabuena y a la Fundación mi felicitación por organizarlo”, señaló. Más información en [www.fundaciontindustrial.es](http://www.fundaciontindustrial.es).



Participantes en el acto de la entrega de los Premios de la Fundación Técnica Industrial, el pasado 27 de marzo.