

## La Fundación Sener participa con un reto en el IT24 Tech Talent Comunidad de Madrid

- *El reto propuesto por la Fundación Sener se centraba en la creación de ciudades inteligentes para la circulación de vehículos autónomos.*
- *IT24 ha reunido a adolescentes de 23 centros educativos en Madrid para resolver retos tecnológicos en 24 horas.*

Madrid, 25 de marzo de 2026.- La [Fundación Sener](#), organización sin ánimo de lucro del grupo de ingeniería y tecnología [Sener](#), ha colaborado en la iniciativa [IT24 Tech Challenge Comunidad de Madrid](#), impulsada por el [Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación](#) (COIT) que busca fomentar vocaciones tecnológicas entre los jóvenes. El evento tuvo lugar los días 20 y 21 de marzo en el [Centro de Innovación Digital de la Comunidad de Madrid \(DIGITALIZA MADRID\)](#) y reunió a 60 estudiantes de ESO y Bachillerato de distintos centros educativos de la región.

Los equipos han trabajado sobre desafíos vinculados a ámbitos como la inteligencia artificial, la sostenibilidad, la conectividad, la ciberseguridad, la movilidad inteligente o la exploración espacial, todos ellos con un claro enfoque en tecnologías clave para el futuro.

El acto de inauguración contó con la participación del [consejero de Digitalización de la Comunidad de Madrid, Miguel López-Valverde](#), quien destacó que “*la tecnología está transformando todos los sectores de la economía y necesitamos que los jóvenes conozcan las oportunidades que ofrece estudiar ingeniería y disciplinas digitales*”. En este sentido, subrayó que “*con desafíos como este, acercamos la tecnología a los escolares de una forma práctica, creativa y estimulante*”. Junto a él, intervinieron [Inmaculada Sánchez Ramos](#), presidenta de la [Asociación Española de Ingeniería de Telecomunicaciones de Madrid](#), y [José Luis Ruiz](#), secretario del [COIT](#), quienes animaron a los participantes a interesarse por la tecnología y a explorar su futuro como ingenieros de telecomunicación.

Igualmente, por parte de la [Fundación Sener](#), contó con la presencia de su directora, [Rosana Madroñal](#), que presentó el reto propuesto de la Fundación Sener, relacionado con la adaptación de las infraestructuras de las ciudades a los vehículos autónomos, en las presentaciones de los proyectos por parte de los equipos y entrega de premios.

### Tecnología con impacto real

Entre los retos planteados, destacan propuestas de [CBNK Banco](#), [Isdefe](#), [Reintel](#), [FESBAL](#), [Fundación Sener](#), [IN-NOVA](#), [Motorola Solutions](#), [Nokia](#) y [SIRT](#). En este sentido, las entidades participantes han propuesto desafíos relacionados con el desarrollo de soluciones para prevenir incendios y mejorar la conectividad en zonas rurales, el diseño de herramientas para detectar desinformación en redes sociales, la creación de sistemas para mejorar la seguridad en centros educativos o el desarrollo de aplicaciones basadas en inteligencia artificial para personalizar la formación o fomentar el ahorro entre los jóvenes.

También se han abordado desafíos vinculados a tecnologías emergentes, como la telepresencia inmersiva, las ciudades inteligentes adaptadas a vehículos autónomos o el diseño de misiones espaciales orientadas a mejorar la calidad de vida en la Tierra, consolidando el carácter de innovación aplicada del evento.

### Equipos ganadores

Tras las presentaciones de las soluciones y la deliberación del jurado, los equipos ganadores fueron los correspondientes a los retos planteados por IN-NOVA, con su propuesta “Mentor IA 360”, y Fundación Sener, con el reto “Smart Roads: ciudades preparadas para vehículos autónomos”. Ambos equipos destacaron por la calidad de sus propuestas, su enfoque innovador y su capacidad para abordar problemas reales con soluciones tecnológicas viables.

### ¿Qué es IT24?

IT24 es una maratón educativa de 24 horas organizada por el COIT, en la que estudiantes a partir de 12 años trabajan en equipo para resolver retos reales planteados por empresas tecnológicas. A través de una metodología activa, colaborativa y acompañada por mentores profesionales del ámbito TIC, la iniciativa busca acercar la

tecnología de forma práctica, fomentar habilidades como la creatividad y el pensamiento crítico, y despertar vocaciones STEM, especialmente entre las niñas.

Con la participación en IT24, la Fundación Sener refuerza su [compromiso](#) con la promoción del conocimiento y el impulso del talento joven en ingeniería, fomentando la innovación tecnológica y la búsqueda de soluciones sostenibles que contribuyan al progreso y mejora de la sociedad.

### **Acerca de la Fundación Sener**

La Fundación Sener fue creada en mayo de 2002 por [Sener](#) y la familia Sendagorta para promover iniciativas y actividades solidarias. A lo largo de su trayectoria, la Fundación Sener ha contribuido al servicio social de la comunidad a través del desarrollo del carácter socialmente responsable de la actividad profesional, la formación de personas y la promoción de la investigación al más alto nivel.

Entre las actividades que desarrolla la Fundación Sener, se encuentra el fomento de la investigación científica al más alto nivel a través de la concesión de reconocimientos como el [Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Ingeniería](#), la promoción del voluntariado corporativo entre las personas de Sener y el fomento de las vocaciones científicas entre los más jóvenes con “[Un reto por la ciencia](#)”.

### **Acerca de Sener**

Sener es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca transformar el mundo desafiando los límites de la tecnología, con la misión de ayudar a sus clientes con soluciones innovadoras y eficaces mediante sus valores diferenciales: innovación, excelencia, compromiso, pasión y trabajo en equipo. Sener cuenta con cerca de 4.000 profesionales en cinco continentes. [Sener](#) trabaja en los sectores [Aeroespacial y Defensa](#), [Energía](#), [Mobility](#), [Instalaciones Avanzadas para centros de datos](#) y [Digital](#), además de promover, mediante participaciones industriales, compañías del sector de las energías renovables.

Síguenos en [LinkedIn](#) y [YouTube](#).