

NOTA DE PRENSA

Conoce las principales acciones de la Fundación Sener a lo largo de 2025 a través de su Memoria Audiovisual

- La Fundación Sener recoge en este documento audiovisual los principales proyectos desarrollados a lo largo del año 2025.
- La Fundación Sener refuerza en 2025 su compromiso con el talento, la innovación responsable y la ingeniería al servicio de la sociedad.

Madrid, 6 de julio de 2026.- La [Fundación Sener](#) ha publicado su [memoria audiovisual 2025](#), un recorrido por las principales iniciativas desarrolladas a lo largo del año para promover el conocimiento, la innovación responsable y el talento como motores de progreso social.

La actividad de la Fundación durante 2025 ha estado guiada por una convicción firme: que la ciencia, la tecnología y la ingeniería pueden contribuir de forma decisiva a afrontar los grandes retos de nuestro tiempo y a mejorar la vida de las personas. A través de proyectos educativos, reconocimientos a la excelencia investigadora, iniciativas de innovación con impacto social y medioambiental y programas de voluntariado tecnológico, la entidad ha consolidado su papel como impulsora del desarrollo del talento y la colaboración.

Impulso a la excelencia investigadora

Reconocer el talento investigador es una de las líneas estratégicas de la Fundación Sener. En este marco, durante 2025 se ha lanzado una nueva convocatoria del [Premio Fundación Sener a la Mejor Tesis Doctoral en Ingeniería](#), al tiempo que se ha resuelto la [edición correspondiente a 2024](#).

El galardón ha sido concedido a [Mohamed Malki](#), doctor por la [Universidad de Alcalá](#), por su tesis *Single and multi-band signal-interference microwave filters with single-ended/balanced and reflectionless operational capabilities*, dirigida por los profesores [Roberto Gómez García](#) y [Li Yang](#). El trabajo destaca por su contribución al avance de las tecnologías de comunicaciones mediante el desarrollo de nuevos filtros de microondas de altas prestaciones.

Fomento de vocaciones STEM desde edades tempranas

La promoción de vocaciones científico-tecnológicas entre los más jóvenes continúa siendo una prioridad para la Fundación Sener. Durante 2025, el programa ["Un reto por la ciencia"](#) ha contado con la participación de 33 centros educativos del País Vasco, Cataluña, Aragón y la Comunidad de Madrid.

A través de esta iniciativa, estudiantes de Educación Secundaria se acercan de forma práctica al mundo de la ciencia y la ingeniería, descubriendo el potencial transformador de estas disciplinas y desarrollando competencias clave para su futuro académico y profesional.

Apoyo a la innovación sostenible

La Fundación Sener ha reforzado también su compromiso con la sostenibilidad mediante el patrocinio de la [II Edición de los Premios Nacionales Avelino Corma](#), impulsando específicamente la categoría de Aplicaciones Ambientales de la Ingeniería Química. Con esta colaboración, la Fundación contribuye al reconocimiento de proyectos que aplican la ingeniería para ofrecer soluciones innovadoras a los desafíos medioambientales actuales.

Desarrollo del talento joven y trabajo colaborativo

En el ámbito de la robótica y los vehículos autónomos, en mayo de 2025 tuvo lugar la final del concurso [Sener-CEA's Bot Talent edición 2024-2025](#), una iniciativa que permite a equipos universitarios poner en práctica conocimientos de guiado, navegación y control en escenarios reales.

El fomento de las competencias tecnológicas entre los jóvenes ha sido otro de los ejes de actuación durante 2025. En este contexto, la Fundación Sener ha patrocinado [IT24](#), un maratón educativo organizado por la [Asociación y Colegio de Ingeniería de Telecomunicación del País Vasco](#). La iniciativa ha reunido a estudiantes universitarios que, trabajando en equipos multidisciplinares y con el acompañamiento de mentores especializados, han desarrollado soluciones a retos reales vinculados a la ciberseguridad, la inteligencia artificial y la sostenibilidad medioambiental.

Asimismo, la Fundación ha respaldado la segunda edición de [SocialTech Challenge](#), una competición universitaria en la que estudiantes de ingeniería han diseñado y fabricado una silla de ruedas autónoma destinada a facilitar la movilidad en entornos de oficina, aplicando la tecnología a la mejora de la calidad de vida de las personas.

Tecnología para mejorar la salud

La aplicación de la ingeniería y la inteligencia artificial al ámbito sanitario ha vuelto a ocupar un lugar destacado entre las actividades de la Fundación. Durante 2025, las voluntarias de la Fundación Sener han continuado colaborando con el [Hospital Universitario Ramón y Cajal](#) en un proyecto de [aplicación de inteligencia artificial para la detección del cáncer familiar](#).

La relevancia de este trabajo ha sido [reconocida en noviembre de 2025 por la Sociedad Española de Oncología Médica \(SEOM\)](#), poniendo en valor el impacto positivo de la colaboración entre profesionales de la ingeniería y especialistas sanitarios.

Ingeniería basada en valores

Además de promover el conocimiento científico y tecnológico, la Fundación Sener apuesta por una formación integral basada en valores. Por ello, durante 2025 ha patrocinado el congreso "[Lo Que De Verdad Importa](#)", un encuentro dirigido a jóvenes que reúne testimonios inspiradores centrados en la solidaridad, la superación personal, la tolerancia y el trabajo en equipo.

Compromiso con el futuro

La memoria audiovisual de 2025 refleja cómo cada proyecto, iniciativa y colaboración contribuye a reforzar el compromiso de la Fundación Sener con una [ingeniería al servicio de la sociedad](#). La entidad continuará impulsando el conocimiento, la innovación responsable y el desarrollo del talento como herramientas fundamentales para construir un futuro más sostenible, inclusivo y próspero.

Acerca de la Fundación Sener

La Fundación Sener fue creada en mayo de 2002 por Sener Grupo de Ingeniería 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 o el apoyo a proyectos de I+D en centros tecnológicos y universidades. Igualmente, la Fundación Sener promueve el voluntariado corporativo entre las personas de Sener y fomenta las vocaciones científicas entre los más jóvenes con "Un reto por la ciencia".

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

[70 aniversario de Sener](#) | 1956-2026