

Comunicado de prensa

La Fundación Sener impulsa la innovación social en la III edición de SocialTech Challenge

- La Fundación Sener ha formado parte, como entidad patrocinadora, de esta iniciativa que reúne a estudiantes de universidades jesuitas para aplicar la ingeniería a retos sociales reales.
- En esta tercera edición, el desafío se ha centrado en el desarrollo de soluciones de movilidad autónoma en entornos hospitalarios.

Madrid, 25 de junio de 2025. La [Fundación Sener](#), organización sin ánimo de lucro del grupo de ingeniería y tecnología [Sener](#), ha participado en la III edición de [SocialTech Challenge](#), una iniciativa organizada por Universidades Jesuitas (UNIJES) que conecta el talento joven con la innovación tecnológica aplicada a la mejora de la vida de las personas. En esta ocasión, equipos de estudiantes de la [Universidad de Comillas](#), la [Universidad de Deusto](#), [IQS](#) y la [Universidad Loyola](#) han trabajado en un reto con impacto directo en el ámbito sanitario.

Celebrado en el Centro de Simulación Clínica Avanzada de la Universidad Loyola, en Sevilla, el encuentro ha girado en torno a un objetivo común: desarrollar prototipos de sillas de ruedas autónomas capaces de operar en entornos hospitalarios. Un contexto especialmente exigente que requiere soluciones seguras, precisas y adaptadas tanto a pacientes como a profesionales sanitarios.

Durante las pruebas dinámicas de las sillas, los equipos han diseñado, construido y validado sus propuestas en un circuito que reproducía situaciones reales dentro de un hospital. Navegación autónoma, integración de sensores, ergonomía o accesibilidad han sido algunos de los aspectos clave que han marcado el desarrollo de los proyectos, reflejando la capacidad de los participantes para abordar desafíos complejos con una visión práctica y social.

El jurado, formado por profesionales del ámbito tecnológico y social, contó con la participación de Francisco Alarcón, responsable del área de Sistemas Autónomos de Aeroespacial y Defensa en Sener. En sus valoraciones, se tuvieron en cuenta tanto la solidez técnica como el impacto potencial de las soluciones presentadas.

Ingeniería para mejorar la vida de las personas

El **primer premio** fue entregado por el rector de la Universidad Loyola, Fabio Gómez-Estern, al equipo de la Universidad de Deusto, cuya propuesta destacó por su completo desempeño en las pruebas y por su enfoque eficiente al aprovechar una silla de ruedas convencional e incorporar un sistema adaptable. El **segundo premio** recayó en la Universidad Pontificia de Comillas, al que se le reconoció la calidad y viabilidad de su proyecto.

La jornada de entrega de premios contó con la presencia la directora de la Fundación Sener, Rosana Madroñal, quien acompañó a los participantes en la entrega de galardones y puso en valor el papel de este tipo de iniciativas en la formación de ingenieros e ingenieras comprometidos con la sociedad.

Más allá de los galardones concedidos, SocialTech Challenge se consolida como un espacio de aprendizaje colaborativo donde la tecnología se entiende como una herramienta al servicio de las personas. La experiencia ha permitido a los estudiantes enfrentarse a problemas reales, trabajar en equipo y desarrollar soluciones con un claro propósito social.

Con su participación en este proyecto, la Fundación Sener refuerza su compromiso con la promoción del talento joven, la innovación responsable y la aplicación de la ingeniería y la tecnología para dar respuesta a los grandes retos sociales.

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](#) 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”.

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 más de 4.500 profesionales en los cinco continentes. Sener trabaja a través de sus áreas Aeroespacial y Defensa, Energía, Mobility, Instalaciones Avanzadas para centros de datos y Dcode, esta última, enfocada en soluciones digitales.

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

70 aniversario de Sener | 1956-2026