

## El concurso de robótica Sener-CEA's Bot Talent, presente en el congreso del Comité Español de Automática 2025

- Durante el congreso anual de CEA, se ha realizado una demostración de las pruebas desarrolladas por los rovers participantes en Sener-CEA's Bot Talent

Madrid, 8 de septiembre de 2025.- El 4 de septiembre, en el marco de las [Jornadas anuales del Comité Español de Automática](#), ha tenido lugar una demostración de [Sener-CEA's Bot Talent](#), el concurso de robótica de la [Fundación Sener](#), en colaboración [Sener](#) y [CEA](#), en el que equipos de estudiantes universitarios deben poner a prueba sus habilidades en ingeniería y aplicar sus conocimientos a la navegación autónoma terrestre. Durante la demostración del concurso, los vehículos autónomos participantes han realizado distintas pruebas relacionadas con el guiado, la navegación, la percepción del entorno y la planificación de trayectorias.

El evento, celebrado en la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial](#) de la [Universidad Politécnica de Cartagena](#) (Murcia), contó con la participación de la directora de la [Fundación Sener](#), Rosana Madroñal, que explicó la dinámica del concurso, anunció las novedades y animó a los asistentes a participar en la próxima edición del certamen cuyo plazo se abrirá en octubre. Además, tomó parte en la entrega de premios y diplomas a los equipos de la [Universidad Politécnica de Cataluña](#) y de la [Universidad del País Vasco](#), que tuvo lugar el viernes 5 de septiembre.

Las [Jornadas anuales del Comité Español de Automática](#), que este año celebran su XLVI edición, son la cita más importante al que acuden los profesionales de este sector y tendrán lugar los días 3 y 5 de septiembre tendrá lugar en la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Cartagena](#) (Murcia). El evento constituye un punto de encuentro entre las personas que tienen la automática como eje de su actividad profesional, tanto en el ámbito de la investigación como de la docencia o la empresa. Representa, además, un foro de discusión en el que presentar resultados, debatir ideas y exponer proyectos relacionados con esta rama de la ingeniería.

El certamen [Sener-CEA's Bot Talent](#) tiene como objetivo de fomentar el talento joven en ingeniería, acercar a los estudiantes universitarios a desafíos tecnológicos con aplicación real en robótica y promover vocaciones STEM mediante un reto práctico. En la [última edición de Sener-CEA's Bot Talent](#) participaron equipos de estudiantes de las universidades Carlos III de Madrid (UC3M), del País Vasco (UPV-EHU) y de la Politécnica de Catalunya (UPC).

[Más información sobre las Jornadas anuales de CEA.](#)

### 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](#).