

Comunicado de prensa

La Universidad Carlos III y la Universidad Politécnica de Cataluña, ganadoras del concurso de robótica Sener-CEA's Bot Talent

- En la edición 2025-2026 han sido tres las universidades que han llegado a la final, la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Universidad Politécnica de Madrid.
- Los equipos de estudiantes de las universidades han diseñado y programado vehículos autónomos que han competido en varias pruebas para desafiar sus capacidades de guiado, navegación y control, en una iniciativa para fomentar el talento joven en los campos de la tecnología y la robótica.

Tres Cantos, 13 de mayo de 2026. La [Fundación Sener](#), organización sin ánimo de lucro del grupo de ingeniería y tecnología [Sener](#), junto con el [Comité Español de Automática](#) (CEA) y en colaboración de la [Concejalía de Juventud e Infancia](#) del [Ayuntamiento de Tres Cantos](#) y la [Fundación The Pink Force](#), han celebrado el martes 5 de mayo la final del concurso de robótica aplicada a vehículos autónomos 'Sener-CEA's Bot Talent', en el espacio Enrique Más de Tres Cantos (Madrid). El concurso está dirigido a equipos formados por estudiantes universitarios de último curso y máster y en la presente edición han llegado a la final las universidades [Carlos III de Madrid](#) (UC3M), [Politécnica de Madrid](#) (UPM) y la [Politécnica de Catalunya](#) (UPC).

Durante la final, los equipos formados por estudiantes de últimos cursos y máster de ingeniería han competido con vehículos autónomos diseñados, programados y ensamblados por ellos mismos. Todos los equipos han partido del mismo conjunto de piezas, basado en un diseño publicado por la NASA y facilitado por la Fundación Sener, y han debido de superar distintas pruebas relacionadas con el guiado, la navegación, la percepción del entorno, recogida de muestras y la planificación de trayectorias.

El jurado ha estado compuesto por [Patricia Tejerina](#), responsable del departamento de Tecnología de Vehículos de Aeroespacial y Defensa en Sener, [Mercedes Ruiz](#), responsable de Innovación de Aeroespacial y Defensa en Sener, [Itziar Cabanes](#), catedrática de Ingeniería de Sistemas y Automática en la [Universidad del País Vasco](#) (EHU) y miembro del [Comité Español de Automática](#) (CEA), y [Andoni Serrano](#), presidente de la [Fundación The Pink Force](#). Por parte del [Ayuntamiento de Tres Cantos](#), han acudido a la entrega de premios, [Jorge Aragón](#), concejal de Juventud e Infancia y Participación Ciudadana, y [Ana Isabel Pérez](#), concejala de Recursos Humanos, Empleo, Desarrollo Económico y Vivienda.

Además, en la celebración de esta final, la organización ha contado con la exhibición de los robots de la [Fundación The Pink Force](#), dedicados al acompañamiento de niños hospitalizados en oncología y otras enfermedades graves.

Premios del concurso

El ganador del **Premio absoluto de la competición**, dotado con 2.000 €, ha sido el equipo de la **Universidad Carlos III de Madrid**, formado por Aina Crespi, Eloy Sentana, Elvira Baltasar, Laia Fuzhou Vidal, Juan Diego Cruz, Mario Gómez, David Jorge Dos Santos y Diego Durán.

El Premio de Diseño, dotado con 500 euros, ha recaído en el equipo de la **Universidad Politècnica de Cataluña**, cuyo montaje y diseño ha sido el más adecuado en cuanto a pulcritud, limpieza, anclaje y disposición de los sensores, así como aquellos aspectos que tengan que ver con el uso de buenas prácticas en ingeniería.

Igualmente, el equipo de la **UPC**, dotado también con 500 euros, ha sido el ganador del **Premio Tecnológico**, por haber adoptado la solución más innovadora y adecuada desde el punto de vista técnico. El equipo está formado por: Jordi Lladós, Max Mira, Miquel Rodríguez, Máximo Meya, Pablo González, Pol Pérez, Sergi Flores y Sergi Romero.

Talento joven y robótica

El concurso Sener-CEA's Bot Talent nace con el objetivo de fomentar el talento joven en ingeniería, acercar a los estudiantes universitarios a desafíos tecnológicos con aplicación real y promover vocaciones STEM mediante un reto práctico. A lo largo del certamen, los equipos tienen que aplicar sus capacidades como ingenieros e ingenieras para resolver diversos problemas relacionados con el guiado, navegación y control de un vehículo autónomo terrestre en un entorno real.

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](#), el patrocinio del [Premio Ejército del Aire y del Espacio](#) a la investigación aeroespacial en el ámbito universitario, 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

Acerca de CEA

El Comité Español de Automática (CEA) es una asociación científica española que impulsa el desarrollo, la investigación y las enseñanzas universitarias de la automática, comprendiendo entre otros los aspectos relativos a automatización, control, robótica, visión artificial o inteligencia artificial. Fue fundado en 1968 y agrupa, a nivel estatal, a investigadores, profesores y profesionales en la materia.

 @CEAutomatica

Perfil de [LinkedIn](#)

Más información:
Borja Nicolás. Comunicación. Sener.
Tel.: (+34) 647 58 14 15