



STEM RACING SPAIN, presente en MADRING Tech Summit 2026 con motivo del Gran Premio de España



- La competición, impulsada por la **Fundación MADCUP**, se ha presentado en la jornada dirigida a fomentar las vocaciones STEM en el marco de la celebración de la primera edición de MADRING
- El acto contó con la presencia de Mercedes Zarzalejo, consejera de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid, y Miguel López-Valverde Argüeso, consejero de Digitalización de la Comunidad de Madrid

Madrid, 9 de septiembre de 2026 - La Comunidad de Madrid ha acogido en la Real Casa de Correos el evento *MADRING Tech Summit 2026*, que reunirá hasta el 11 de septiembre a expertos en Fórmula 1 y tecnologías aplicadas al automovilismo, como programación, inteligencia artificial, análisis de datos y ciberseguridad.

El programa comenzó el 9 de septiembre con una jornada dirigida principalmente a estudiantes, con el objetivo de fomentar las vocaciones STEM. Durante el encuentro, profesionales del sector explicaron el papel que desempeñan la ingeniería, los datos, la inteligencia artificial y el análisis del rendimiento en las competiciones, así como las oportunidades laborales que ofrecen estas disciplinas. La jornada se planteó como una sesión de inspiración, orientación y descubrimiento para jóvenes talentos.

La apertura institucional del encuentro corrió a cargo de **Mercedes Zarzalejo, consejera de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid**, quien destacó que el talento se impulsa, se forma y se construye en las aulas, poniendo en valor el papel de los alumnos y de los futuros profesionales. En este sentido, subrayó el compromiso de la Comunidad de Madrid con el impulso de las vocaciones y con una formación moderna capaz de preparar a los jóvenes para responder a las necesidades y demandas del mercado laboral.

Como ejemplo de este compromiso, destacó el proyecto **STEM RACING SPAIN**, impulsado por la **Fundación MADCUP**, que promueve no solo el aprendizaje de la ingeniería, sino también competencias fundamentales como el trabajo en equipo. En este marco, puso en valor la participación de un equipo madrileño, OWLA, del IES José Luis López Aranguren de Fuenlabrada, en las finales internacionales *ARAMCO STEM RACING World Finals Singapore 2026*, que se celebrarán en el marco del Gran Premio de Singapur, del 3 al 8 de octubre de 2026, con la participación de más de 80 equipos venidos de numerosos países del mundo.

La consejera, además, señaló que Madrid tiene una ambición clara en convertir a la Comunidad en un referente de innovación y talento, suponiendo una gran oportunidad contar con la Fórmula 1 en la capital.

Antes de la celebración de la mesa redonda, cada participante tuvo la oportunidad de presentar su proyecto y compartir las principales líneas de trabajo desarrolladas en sus respectivos ámbitos.

Entre los proyectos presentados, destacaron iniciativas relacionadas con el área de la inteligencia artificial, así como propuestas orientadas a la modernización y conexión de la infraestructura tecnológica.

Cristina Benzal, directora de **STEM RACING SPAIN**, destacó que la ingeniería comienza mucho antes de llegar a la universidad gracias a proyectos como STEM RACING SPAIN, considerado el proyecto STEM más grande del mundo y uno de los cinco proyectos avalados por la Fórmula 1. En su tercera edición en España, ha contado con alrededor de 150 equipos de toda España, cerca de 900 alumnos participantes y más de 3.700 estudiantes impactados. Hasta el momento, han

participado 69 municipios de siete comunidades autónomas y la iniciativa cuenta con un 30 % de participación femenina.

La Comunidad de Madrid desempeña un papel especialmente relevante dentro del proyecto, con 51 de los 150 equipos participantes, consolidándose como uno de sus principales motores y como un polo de atracción de talento procedente de otras comunidades autónomas. Esta participación pone de manifiesto la capacidad de Madrid para generar oportunidades y atraer a jóvenes interesados en la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.

A continuación, se celebró la mesa redonda *«El talento digital detrás de la Fórmula 1: nuevas oportunidades profesionales en la era de los datos y la IA»*, que contó con la participación de **Cristina Benzal Medina**, directora de **STEM RACING SPAIN**; **Jordi Viñolas Prat**, director del Área de Ingeniería Industrial de la Escuela Politécnica Superior de la UFV; **Daniel García-Pozuelo Ramos**, vicerrector de Promoción de Estudiantes de la UC3M y cofundador y director académico del equipo de Formula Student MAD Formula Team; **Alejandra Blázquez**, responsable de Cisco Academy; y **Sergio Bilbao López**, de Servicios Profesionales de AWS.

Durante la charla se destacó la importancia de contar con profesionales que acompañen a los alumnos a lo largo de su formación, así como de apostar por una educación que combine una sólida base técnica con la práctica y el desarrollo de habilidades profesionales. En este sentido, se puso en valor la necesidad de que los estudiantes tengan experiencia práctica desde el inicio, participando en proyectos como **STEM RACING SPAIN** o Formula Student, que les permiten adquirir experiencia, desarrollar sus capacidades y comenzar a construir su futuro profesional con una visión cercana a la industria de la automoción. También se subrayó la relevancia de las habilidades técnicas, especialmente en un contexto marcado por la inteligencia artificial, en el que resulta cada vez más importante comprender y saber identificar el origen y la fiabilidad de la información.

Asimismo, se puso de relieve el trabajo en equipo como una competencia fundamental y la necesidad de construir primero una base formativa sólida antes de abordar una especialización. Se apuesta por una formación flexible y transversal que permita a los alumnos adquirir conocimientos de diferentes áreas y mantener abiertas distintas alternativas profesionales, salvo cuando exista una vocación claramente definida. En definitiva, se destacó que, sin una buena base, no es posible construir ni desarrollar el resto de las competencias, y que iniciativas vinculadas a la Fórmula 1 y al mundo del motor deben ir más allá de la velocidad y la competición para contribuir también a la formación, inspiración y desarrollo de las nuevas generaciones.

Acto seguido, tuvo lugar la presentación de la competición de ciberseguridad y hacking ético por equipos, organizada por Secur0 y la Agencia de Ciberseguridad de

la Comunidad de Madrid e inspirada en el mundo de la Fórmula 1. La iniciativa plantea a los participantes distintos desafíos técnicos en un entorno gamificado, con el objetivo de fomentar el talento digital, favorecer el aprendizaje práctico y promover la colaboración entre estudiantes.

El cierre institucional del acto corrió a cargo de **Miguel López-Valverde Argüeso**, consejero de Digitalización de la Comunidad de Madrid, quien destacó el papel de Madrid como punto de encuentro entre el talento joven, el deporte y la innovación. Durante su intervención, subrayó la importancia de impulsar el talento desde las aulas, la Formación Profesional y las universidades, entendiendo la formación como el punto de partida para generar nuevas oportunidades y preparar a los profesionales que demanda una industria cada vez más tecnológica.

En este contexto, puso en valor **STEM RACING SPAIN** como un proyecto capaz de despertar vocaciones STEM y acercar a los jóvenes a la ingeniería, la tecnología y el mundo de la competición mediante un desafío práctico que fomenta la creatividad, el pensamiento crítico y la búsqueda de soluciones. Una iniciativa que contribuye a formar a las futuras generaciones de profesionales de la Fórmula 1 y, al mismo tiempo, a desarrollar un talento con capacidad para trasladar sus conocimientos y competencias a otros sectores, generando nuevas oportunidades de futuro.

Tras la finalización del acto, los jóvenes participantes tuvieron la oportunidad de formar parte de una experiencia expositiva, en la que realizaron un desafío lanzado por la Agencia de Ciberseguridad de la Comunidad de Madrid, inspirado en el sector del motor, que permitió a los participantes enfrentarse a retos vinculados a la protección de sistemas y entornos digitales durante una carrera de Fórmula 1. **STEM RACING SPAIN** estuvo presente en dicha zona expositiva en la que los ganadores de las finales nacionales, celebradas dentro de **SPORTS SUMMIT MADRID 2026**, acercaron sus proyectos a todos los participantes y asistentes de la jornada, donde también se contó con la presencia del equipo de Fórmula Student ISC Racing Team de la Universidad Pontificia de Comillas ICAI, jueces de scrutineering de **STEM RACING SPAIN**.

ACERCA DE

STEM Racing es la mayor competición educativa STEM del mundo, respaldada por Fórmula 1, que reta a estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato a diseñar, fabricar y competir con monoplazas en miniatura, promoviendo habilidades en ingeniería, diseño, marketing y trabajo en equipo.

Para más información:

Gabinete de prensa de MADCUP

comunicacion@madcup.es

