

El consejero Viciano ha asistido hoy a la prueba en la Universidad Politécnica de Madrid

La Comunidad de Madrid participa con una treintena de equipos de colegios e institutos en la primera final regional de *F1[®] in Schools*

- Cada uno ha construido un prototipo a escala de un monoplace y organizado su propia escudería para la competición
- La Consejería de Educación ha programado cursos para formar a los docentes, que han supervisado los proyectos de los alumnos de Primaria, ESO y FP

20 de mayo de 2025.- La Comunidad de Madrid participa con una treintena de equipos de 19 colegios e institutos en la primera final regional de *F1[®] in Schools*, un programa en el que los alumnos construyen y compiten con un prototipo a escala de un coche de Fórmula 1. El consejero de Educación, Ciencia y Universidades, Emilio Viciano, ha asistido hoy a esta fase final regional, celebrada en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE) de la Universidad Politécnica de Madrid.

Los equipos, capitaneados por sus docentes, están formados por hasta 5 escolares que han afrontado el reto de desarrollar su talento en disciplinas como ingeniería, diseño industrial, marketing y comunicación y gestión, ya que durante la competición cada conjunto organiza su propia escudería que lanza a la pista su monoplace a escala.

Cinco equipos de Primaria y cuatro de Secundaria han participado en la categoría Inicial (Entry), mientras que 13 de la ESO lo han hecho en la de Desarrollo (Development) y seis de FP se han presentado a Profesional (Professional).

“Esta iniciativa promueve las vocaciones científico-tecnológicas y la excelencia educativa en una competición, la de la Fórmula 1, que muy pronto llegará a la capital”, ha subrayado Viciano. El consejero ha explicado que los centros de Formación del Profesorado han ofertado cursos para 60 docentes de 30 colegios e institutos para dotarles de conocimientos y herramientas necesarias.

Así, el proyecto formativo ha consistido en siete sesiones, seis en formato *online* y una presencial en el *Global Sports Innovation Center Powered by Microsoft* (GSIC), proporcionando un enfoque teórico y práctico sobre las diferentes fases, así como conceptos de iniciación a la aerodinámica, de impresión 3D y diseño



gráfico para poder realizar un prototipo del monoplaça. Todos los materiales se han puesto a disposición del profesorado en un aula virtual de la plataforma EducaMadrid con dosieres de diseño, manuales, reglamentos y toda la información.

F1® in Schools es un proyecto que une deporte, educación e innovación. A nivel internacional participan más de 100.000 alumnos de 30.000 centros en 50 países. Los vencedores de las finales regionales competirán en a nivel nacional de *F1® in Schools Spain*. Con esta iniciativa, organizada en España por MADCUP, se contribuye a impulsar en la educación valores a través del deporte y la innovación tecnológica.