

## La Formula Student torna a encendre els motors a Montmeló

Barcelona, 1 de juliol de 2024

L'emoció i l'esperit de la competició es donaran novament cita en el Circuit de Barcelona-Catalunya, Montmeló, de l'1 al 7 d'agost de 2024, amb la 14<sup>a</sup> edició de la Formula Student Spain.

Organitzada per la Societat de Tècnics d'Automoció (STA), aquesta competició reunirà a més de 250 voluntaris i 1500 membres d'equips de 23 països diferents, incloent-hi equips d'Europa, Àsia i Amèrica.

Aquest any, la Formula Student Spain no serà solament una competició; també se celebrarà paral·lelament la primera edició de la Formula Student Spain Classic Cup, que acollirà cotxes històrics que ja han competit des de l'any 2000.

A més, el 2024 també acollirà monoplaques híbrids a la competició. En total, s'espera l'assistència de 33 monoplaques elèctrics, 22 de combustió, 2 híbrids i entre aquests, n'hi haurà 10 vehicles amb capacitat de conducció autònoma.

La competició desafiarà als estudiants a provar tot el treball d'una temporada on dissenyen, construeixen i posen a prova els seus monoplaques, promovent el treball en equip, la resolució de problemes i l'aplicació pràctica dels coneixements adquirits als seus estudis.

Els equips competiran a una sèrie de proves dinàmiques: *Skidpad*, *Acceleration* (sent aquesta una de les proves més cridaneres, ja que es realitza de nit i on els equips opten per decorar els seus monoplaques amb llums), *Autocross*, *Endurance*, i estàtiques; *Business Plan Presentation*, *Cost & Manufacturing* i *Engineering Design*.

Aquest esdeveniment no sols destacarà per la seva innovació tecnològica, sinó també per l'impacte a la formació dels futurs enginyers i la seva contribució al desenvolupament de tecnologies sostenibles i eficients. Aquesta competició serà una oportunitat única perquè els estudiants mostrin el seu gran talent a les empreses d'automoció.

Finalment, cal agrair i destacar la presència dels nostres patrocinadors: Nissan, MathWorks, Bosch, Gestamp, Altair i, com media sponsors; Live Vision i ERAM. Sense els quals aquest esdeveniment no seria possible.

**Link fotos:** <https://drive.google.com/drive/folders/1SlwBbFT5D85ucZLCC9htvmrf4jPMXoCz?usp=sharing>

Andrea Urpí  
Departament de Comunicació,

Formula Student Spain 2024  
+34 638546371  
media@formulastudent.es