

La gran cita de los ingenieros del futuro: 15 años de Fórmula 1 universitaria en Montmeló

Formula Student Spain celebra 15 años y bate récord con 26 universidades españolas en el Circuito de Barcelona-Catalunya

Barcelona, 31 de julio de 2025.- La **15ª edición de Formula Student Spain (FSS)**, la competición universitaria de ingeniería más completa de Europa, se celebrará del **4 al 10 de agosto** en el **Circuit de Barcelona-Catalunya**. Este año reunirá a **60 equipos de 14 países**, con un **récord histórico de participación española**: 26 universidades procedentes de 12 comunidades autónomas competirán en Montmeló con monoplasas diseñados y construidos íntegramente por estudiantes.

Organizada por la **Sociedad de Técnicos de Automoción (STA)** desde 2010, FSS es un proyecto educativo sin ánimo de lucro que en estos 15 años ha formado a más de **12.000 jóvenes ingenieros**. Durante una semana, más de **1.300 estudiantes** ponen a prueba sus conocimientos técnicos, su capacidad de gestión y liderazgo y su vocación por la innovación en un entorno real de competición, acompañados por más de **200 voluntarios técnicos** y profesionales del sector.

Cada verano, estos jóvenes renuncian a sus vacaciones para vivir una experiencia única. Conviven en un camping junto al circuito, instalan sus boxes, afinan sus monoplasas y comparten jornadas de trabajo, aprendizaje y compañerismo. **Aquí se juegan el resultado de todo un año de sacrificios, de fines de semana, festivos y horas extra fuera del aula dedicadas a hacer realidad su coche.** El ambiente del paddock es parte del ADN de FSS, un lugar donde se fraguan amistades, proyectos futuros y contactos con la industria del motor.

Antes de salir a pista, todos los vehículos deben superar el **proceso de scrutineering**: un conjunto de verificaciones técnicas que garantizan que cada coche cumple los estándares internacionales de seguridad e ingeniería. Se revisan sistemas eléctricos, suspensión, dirección, frenos y posibles riesgos estructurales. También se realizan pruebas específicas como inclinación extrema, test de lluvia en eléctricos y bloqueo de frenos. Solo los que superan estas pruebas acceden a la fase dinámica.

Las siete pruebas oficiales incluyen tres estáticas (**plan de negocio, coste y diseño**) y cuatro dinámicas (**aceleración, skidpad, autocross y endurance**). Compiten monoplasas eléctricos, de combustión, híbridos y también autónomos (driverless), que reflejan el futuro

de la automoción. Algunas universidades exhibirán vehículos clásicos fuera de la competición oficial.

Del paddock universitario a la élite del motor mundial

La relevancia de FSS se refleja en su impacto industrial: grandes marcas como **Tesla, Ferrari, Red Bull, Nissan, Bosch, Porsche o Ford** siguen de cerca el evento y reclutan talento entre sus participantes. Muchos exalumnos hoy trabajan en **Silicon Valley**, en centros de investigación europeos o en departamentos de innovación de fabricantes globales. Entre ellos destacan: **Natalie Bolon (FSS 2014)**, actualmente en la **Federación Internacional del Automóvil (FIA)**, que estará en Barcelona durante el evento disponible para entrevistas presenciales; y **Carlos Sánchez (FSS 2012)**, ingeniero en **Aston Martin Aramco F1 Team**, que atenderá a medios por videollamada o teléfono.

Sobre Formula Student Spain

Formula Student Spain es una competición universitaria internacional que reta a los estudiantes a concebir, diseñar, construir y competir con un monoplace propio. Desde su creación en 2010 por la **Sociedad de Técnicos de Automoción**, se ha consolidado como una cantera de talento joven y un puente único entre universidad e industria, donde se impulsa el aprendizaje práctico, la innovación tecnológica y la sostenibilidad en el sector de la automoción.

Material disponible para medios

- [Dossier de prensa](#)
- [Vídeo informativo: \(castellano\)](#)
- [Fotografías](#)
- [Cartel oficial del 15^a aniversario](#)

Participación internacional

Italia, Alemania, Suiza, Portugal, Francia, Rumanía, China, Austria, Alemania, Reino Unido, Israel, Islandia, India, Pakistán.

Universidades españolas presentes

Andalucía:

- Universidad de Córdoba (Córdoba)
- University of Cadiz (Cádiz)
- University of Seville (Sevilla)
- Universidad de Málaga (Málaga)

Asturias:

- Universidad de Oviedo (Oviedo)

Canarias:

- University of La Laguna (Tenerife)

Castilla y León:

- University of Salamanca (Salamanca)

- Universidad de Valladolid (Valladolid)

Castilla-La Mancha:

- Universidad de Castilla-La Mancha (Ciudad Real / Albacete)

Catalunya:

- TecnoCampus (Mataró)
- UPC EEBE (Barcelona)
- UPC Barcelona (Barcelona)
- Escola Universitària Salesiana de Sarrià (Barcelona)
- Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (Terrassa)
- EPSEVG - Universitat Politècnica de Catalunya (Vilanova i la Geltrú)
- Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (Manresa)

Comunidad Valenciana:

- Universitat Jaume I (Castellón)
- Universidad Politécnica de Valencia (Valencia)

Euskal Herria:

- University of the Basque Country (Bilbao)

Madrid:

- Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles)
- Universidad Carlos III de Madrid (Leganés/Getafe)
- Universidad Pontificia de Comillas (Madrid)
- Universidad Francisco de Vitoria (Madrid)
- Universidad Europea de Madrid (Madrid)
- Universidad de Alcalá de Henares (Alcalá de Henares)

Murcia:

- Universidad Politécnica de Cartagena (Cartagena)

Navarra:

- Tecnun - University of Navarra (Pamplona)