

DOSSIER DE PATROCINIO 2026

FLORIDA RACING TEAM

FORMULA STUDENT



QUIÉNES SOMOS

El **Florida Racing Team by Florida Universitària** está formado por **32 estudiantes de Ingeniería Mecánica, Electrónica Industrial y Automática**, unidos para diseñar y construir un monoplaça de combustión que competirá en la **Formula Student**.

Además de su carácter formativo, el proyecto funciona como un laboratorio real de ingeniería aplicada, donde cada decisión técnica se fundamenta en cálculos, simulaciones y validaciones propias de la industria de automoción. El equipo opera con una estructura profesional dividida en departamentos especializados —**chasis, dinámica, aerodinámica, electrónica, powertrain y business**— que colaboran de forma coordinada para llevar el vehículo desde el concepto inicial hasta las pruebas dinámicas.



Trabajamos con **procesos de diseño, simulación FEM, análisis de fluidos, fabricación asistida y metodología de gestión técnica** que reproducen el funcionamiento de un equipo de competición real. Esto convierte el proyecto en un entorno donde el **talento joven adquiere competencias prácticas, desarrolla criterio ingenieril y establece un contacto directo** con el sector industrial y tecnológico.

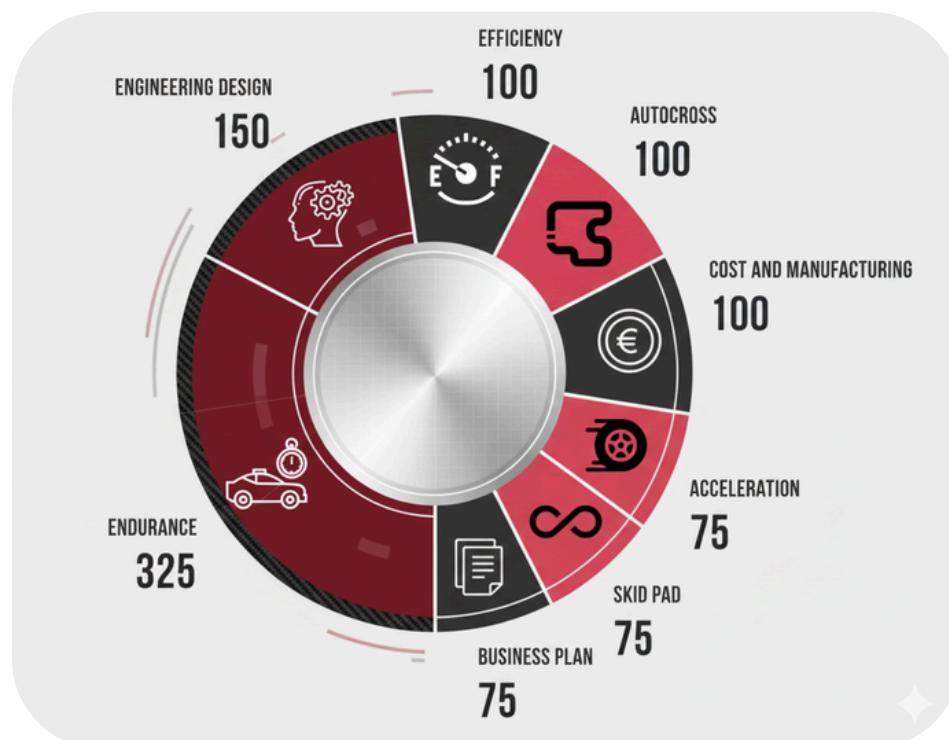
FORMULA STUDENT

Formula Student es la competición de ingeniería universitaria más prestigiosa de Europa y una de las más exigentes del mundo. Su objetivo es que equipos formados por **estudiantes diseñen, fabriquen y compitan con un monoplace desarrollado íntegramente por ellos**, aplicando conocimientos reales de ingeniería, economía y gestión de proyectos.

La competición evalúa mucho más que la velocidad del coche. Los equipos deben superar **pruebas técnicas y académicas** que reproducen las exigencias de la industria:

Pruebas:

- **Diseño del vehículo (Design Event):** defensa técnica ante ingenieros profesionales que examinan cada decisión de diseño, cálculos, simulaciones y procesos de fabricación.
- **Cost & Manufacturing:** análisis detallado de costes, materiales, procesos y viabilidad industrial.
- **Business Plan:** presentación de un proyecto empresarial basado en el monoplace.
- **Pruebas dinámicas:** aceleración, frenada, skidpad, autocross y endurance, donde se evalúan rendimiento, fiabilidad y eficiencia.



EL PROYECTO: NUESTRO COCHE



Ficha Técnica Principal

Motor de combustión adaptado a normativa Formula Student, optimizado para aceleración y eventos dinámicos.

Peso reducido mediante selección de materiales y diseño orientado a eficiencia estructural.

Chasis spaceframe calculado con FEM para maximizar rigidez y minimizar masa.

Aerodinámica en desarrollo (**alerones, difusor y gestión del flujo**) para aumentar estabilidad.

Electrónica y adquisición de datos desarrolladas por el propio equipo.

Innovación y Diferenciación

Componentes diseñados internamente: soportes, sensores, cableado y elementos estructurales.

Reducción de peso mediante análisis estructural exhaustivo.

Tren de **potencia modular** para facilitar mantenimiento y ajustes rápidos

Uso de **materiales avanzados:** aceros de alta resistencia y aluminio aeronáutico.

Coordinación estrecha entre todos los **departamentos** para lograr un conjunto equilibrado.

Competiciones y logros

Aunque somos un equipo de nueva creación, trabajamos siguiendo los estándares de las grandes competiciones europeas:

- **FSS – Formula Student Spain (Circuit de Barcelona-Catalunya)**
- **FSG – Formula Student Germany (Hockenheimring)**
- **FSUK – Formula Student UK (Silverstone)**
- **FSA – Formula Student Austria (Red Bull Ring)**

Nuestro avance más destacado es la consolidación de un equipo multidisciplinar con procesos reales de diseño, simulación, gestión y validación, aplicando metodologías empleadas en la industria profesional.

Aspiramos a obtener buenos resultados en las pruebas estáticas clave:

- **Cost & Manufacturing**
- **Design Event**
- **Business Plan Presentation**

Estas áreas son especialmente valoradas por empresas porque reflejan competencias reales de ingeniería, análisis económico y comunicación técnica.



Plan para la temporada 2026/2027

Trabajamos con una planificación clara orientada a presentar el monoplaza en competición bajo criterios profesionales.

Competiciones previstas

- Participación en **Formula Student Spain** como primera prueba oficial.
- Evaluación de participación en otras competiciones europeas según calendario y evolución del proyecto.

Objetivos de clasificación y rendimiento

- Superar las pruebas técnicas.
- Lograr buenas puntuaciones en los eventos estáticos.
 - Completar los eventos dinámicos: acceleration, skidpad, autocross y endurance.
- Asentar una base técnica que permita mejorar en futuras temporadas.

Plan de trabajo

- Diseño y validación en los primeros meses.
- Fabricación con procesos controlados.
 - Puesta en marcha progresiva del vehículo.
- Análisis de datos y ajuste para competición.

La temporada representa el punto de partida del Florida Racing Team: un proyecto que combina rigor técnico, exigencia académica y visión industrial para competir con garantías y construir un equipo sólido a largo plazo.

PROPUESTA DE VALOR: CONSTRUYENDO EL FUTURO



NUESTRA PROYECCIÓN MEDIÁTICA

El equipo mantiene una actividad continua en **Instagram y LinkedIn**, nuestros principales canales de difusión. La comunidad que nos sigue está formada en gran parte por **estudiantes de ingeniería, jóvenes profesionales y perfiles vinculados a la automoción y la industria**. Las publicaciones centradas en diseño, fabricación y avances técnicos del monoplaza generan un alto **nivel de interacción, muy por encima de la media habitual en proyectos universitarios**.

Nuestras redes ofrecen a los patrocinadores una visibilidad directa y segmentada ante un **público joven, activo y claramente orientado al ámbito técnico**, reforzando así la presencia de las marcas colaboradoras en un entorno de alto interés profesional.

Creación cuenta Instagram: Octubre 2025

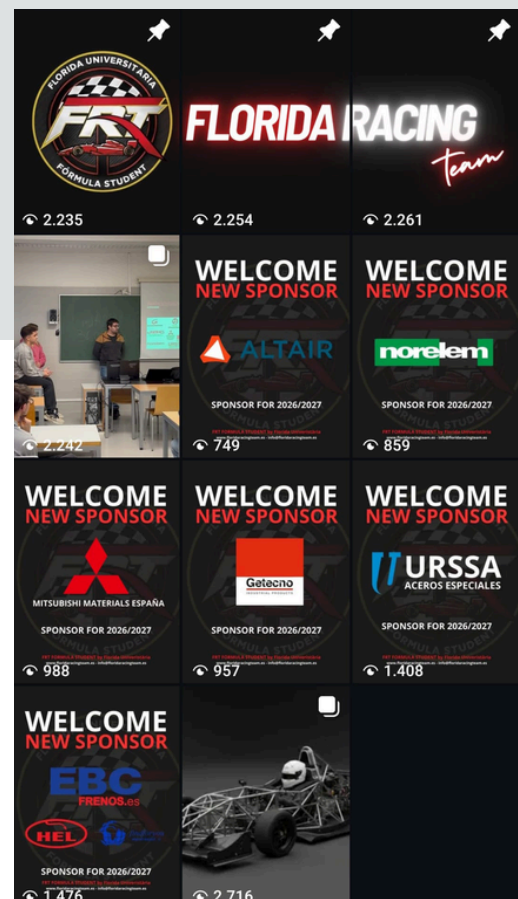
Panel para profesionales

➔ 18,4 mil visualizaciones en los últimos 30 días.

18,4 mil visualizaciones al perfil los últimos 30 días

EN 30 DÍAS +160 SEGUIDORES

Últimas publicaciones:



BENEFICIOS CLAVES PARA PATROCINADORES

- **Branding:** Visibilidad del logo en el coche, equipación, pit lane, redes y páginas web.
- **Recursos Humanos:** Acceso directo a ingenieros jóvenes y altamente cualificados.

A 30/11/2025

ESTRUCTURA DE PATROCINIO



	PLATINO	ORO	PLATA	BRONCE
	>= 20.000€	9.000 a 19.999€	4.000 a 8.999€	500 a 3.999€
LOGOTIPO:	Equipación parte delantera Aparición en boxes Acreditación	Equipación parte trasera Aparición en boxes Acreditación	Equipación parte trasera Aparición en boxes Acreditación	Equipación parte mangas Aparición en boxes Acreditación
EVENTO:	Promoción en web Promoción en eventos presenciales	Promoción en web Promoción en eventos presenciales	Promoción en web Promoción en eventos presenciales	Promoción en web
PROMOCIÓN MATERIAL EN EVENTO:	Niv.2	Niv.2	Niv.1	Niv.1
LOGO EN FÓRMULA	Alta visibilidad	Media / alta visibilidad	Media visibilidad	Alerón
COMUNICACIÓN:	Promoción en redes y web niv.2	Promoción en redes y web niv.2	Promoción en redes y web niv.1	Promoción en redes y web niv.1
IIINFORME / ARTÍCULO FINAL TEMPORADA:	Portada + 2 páginas dedicadas	1 página dedicadas	Artículo	Logotipo

NECESIDADES Y TRANSPARIENCIA

Destinación de la financiación

- **Fabricación del monoplaça:** compra de materiales, mecanizados, soldaduras y componentes críticos.
- **Electrónica y adquisición de datos:** sensores, cableado, centralitas y sistemas de diagnóstico.
- **Aerodinámica y chasis:** materiales estructurales, análisis, subensamblajes y validaciones.
- **Herramientas y equipamiento técnico:** útiles de taller, instrumentos de medición y equipos de prueba.
- **Inscripción y participación en competiciones:** tasas oficiales, logística y desplazamientos.

Dependiendo de los objetivos económicos que alcancemos, las inscripciones personales irán a cargo del equipo o de cada integrante.

- **Desarrollo del Box y área de trabajo:** organización del espacio, mobiliario técnico y elementos auxiliares.
- **Uniformidad y elementos de equipo:** ropa técnica y material identificativo para eventos y presentaciones.

Colaboradores actuales:



GOODRIDGE
GRUPO 3D SOLUTIONS
ALUNID
JBC THE SOLDERING CO.
MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA
GETECNO
ALTAIR
NORELEM
URSSA ACEROS ESPECIALES
EBC FRENOS .es

CONTACTO Y AGADECIMIENTO



Contacto profesional

Nombre de contacto: FRANCISCO RODRÍGUEZ FURIÓ

Email: info@floridaracingteam.es

Teléfono: +34 694 456 285

Web: www.floridaracingteam.es



@floridaracingteamoficial



Florida Racing Team