

# 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.

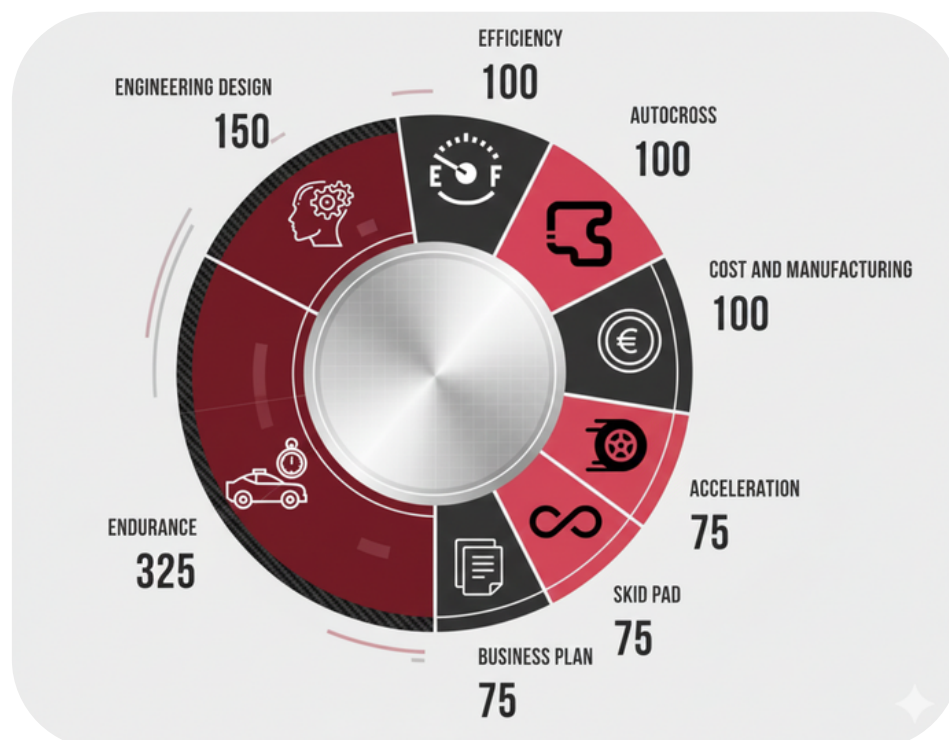
# FORMULA STUDENT

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

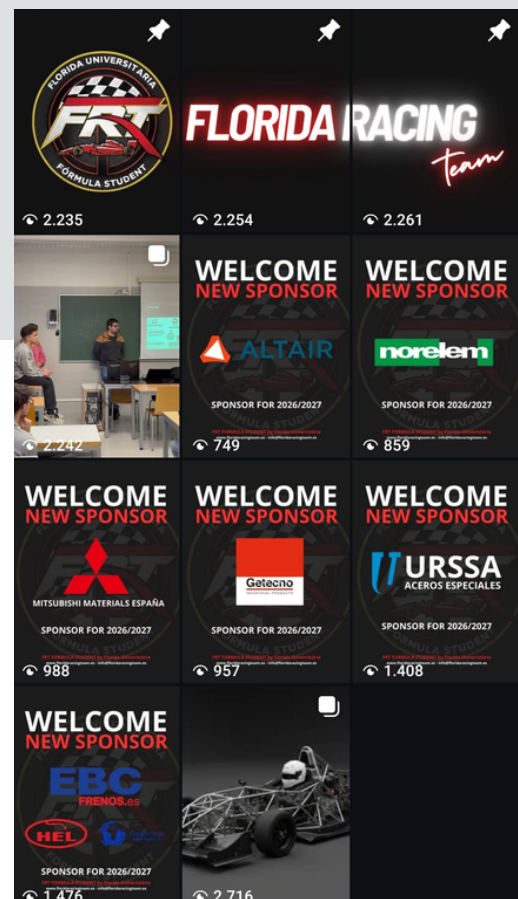
Panel para profesionales

➔ 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

### 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 monoplaza:** 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:



FLORIDA GRUPO EDUCATIVO  
MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA  
NORELEM  
DESGUACES LA TORRE  
ALTAIR  
MACKINTOSH DESGUACES  
JBC THE SOLDERING CO.  
URSSA ACEROS ESPECIALES  
GRUPO 3D SOLUTIONS  
ANSYS  
UNDER MOON LOGISTIC, S.L.

# CONTACTO Y AGRADECIMIENTO



## Contacto profesional

Nombre de contacto: FRANCISCO RODRÍGUEZ FURIÓ

Email: [info@floridaracingteam.es](mailto:info@floridaracingteam.es)

Teléfono: +34 694 456 285

Web: [www.floridaracingteam.es](http://www.floridaracingteam.es)



@floridaracingteamoficial



Florida Racing Team