

DOSSIER INFORMATIVO MART FS 2019

Universidad
de Málaga



ÍNDICE

¿QUÉ ES MART FORMULA STUDENT?

1

PÁGINA 2

LA COMPETICIÓN

2

PÁGINA 3

EL EQUIPO

3

PÁGINA 4

¿POR QUÉ SER PATROCINADOR?

4

PÁGINA 6

NUESTROS PATROCINADORES

5

PÁGINA 8

CONTACTO

6

PÁGINA 9

¿QUÉ ES MART FORMULA STUDENT?

La Fórmula Student, conocida como **Fórmula SAE**, es una competición llevada a cabo por estudiantes de universidades de todo el mundo. Con ella se pretende fomentar el trabajo en equipo y la labor de ingeniería a través de una competición donde los miembros del equipo diseñan, construyen, desarrollan y compiten un vehículo monoplace.

La competición cuenta con años de experiencia, ya que nació en Estados Unidos en 1981. Además, está dirigida por el **IMEchE** (*Institución de Ingenieros Mecánicos*), lo que la dota de cierto estatus y seriedad, pues esta institución está respaldada por pilotos e ingenieros de renombre como **David Coulthard** o **Ross Brawn**, director de Fórmula Uno de Mercedes.



DAVID COULTHARD CON SU MONOPLAZA



CIRCUITO DE MONTMELÓ, BARCELONA

La Fórmula Student se disputa en los mejores circuitos del mundo como Silverstone, Hockenheimring, el Circuit de Catalunya o Suzuka.

Este 2019, el evento tendrá lugar en agosto en el circuito de **Montmeló**, Barcelona.

Nuestro equipo, **Málaga Racing Team (MART)**, integrado por miembros de la Universidad de Málaga, nació en 2016, contando a día de hoy con unos 40 miembros. Tras varios años estudiando y desarrollando posibilidades, será el primer año que presentemos nuestro monoplace en Montmeló.

LA COMPETICIÓN

Plan de Negocios (75 puntos)

Defensa del plan de negocio y viabilidad comercial del producto.



Análisis de Costes (100 puntos)

Exposición de los costes de fabricación del vehículo ante un jurado, justificando detalladamente una producción de mil coches anuales.



Diseño (150 puntos)

Exposición de cada uno de los componentes del vehículo y justificación de los mismos. Se valorará el nivel de innovación del vehículo.



Skipad (75 puntos)

La prueba consiste en recorrer dos vueltas sobre un circuito en forma de ocho en el menor tiempo posible.



Aceleración (100 puntos)

La prueba consiste en recorrer una distancia de 75m en el menor tiempo posible.



Autocross (125 puntos)

La prueba consiste en recorrer un número determinado de vueltas sobre un circuito de 800m que contiene una recta de 60m y otra de 45m.

Resistencia y economía del combustible

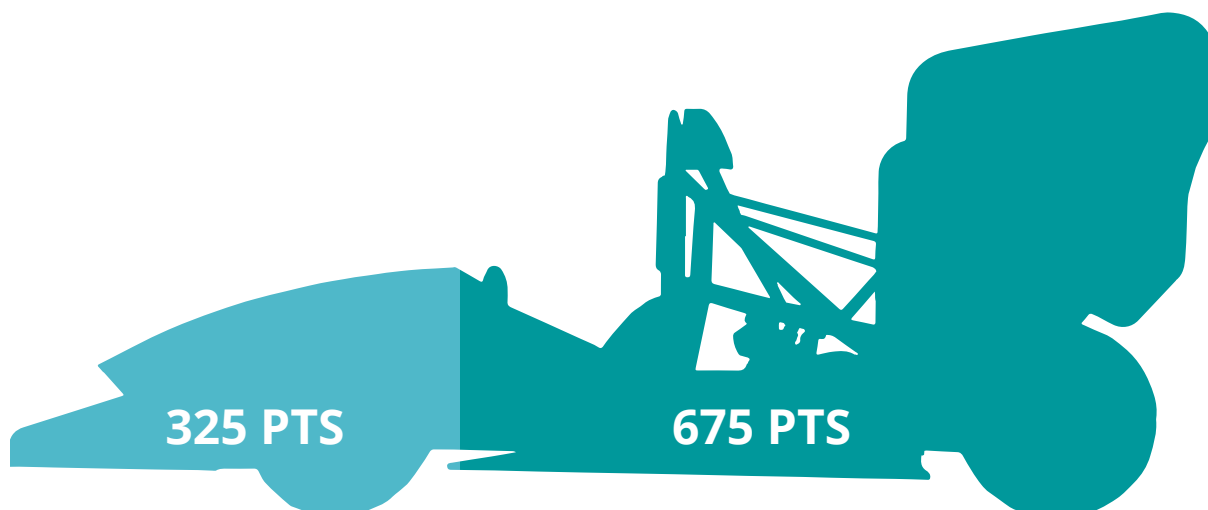
(375 puntos)

La prueba consta de 22 vueltas a un circuito formado por una recta de 77 metros. Se realizan en un slalom, chicanes, distintos giros y curvas de radio variable. El coche que menos consuma, obtendrá más puntos.



PRUEBAS ESTÁTICAS

PRUEBAS DINÁMICAS



EL EQUIPO





DIRECTORA DEL EQUIPO

Sonia Porras Escoriza



DIRECTOR TÉCNICO

Antonio Clares Mirón



DPTO. AERODINÁMICA

José Antonio
Postigo
Martín



DPTO. BUSINESS

Román
Aranguren
Flores



DPTO. CHASIS

Sergio
Rodríguez
Correro



DPTO. ELECTRÓNICA

Jorge
Navarrete
Secaduras



DPTO. MARKETING

F. Javier
Castillo
Fernández



DPTO. POTENCIA

Daniel
García
Pacheco



DPTO. SUSPENSIONES

Conor
Sweeney
Linares

¿POR QUÉ SER PATROCINADOR?



APORTACIÓN	CATEGORÍA	BENEFICIOS
------------	-----------	------------

<200€

MICROSPONSOR

Redes sociales y web

200-1000€

BRONCE

Redes sociales y web
Logo en el coche 6x6 cm

1000-2500€

PLATA

Redes sociales y web
Logo en el coche 9x9 cm
Camisetas y merchandising

2500-5000€

ORO

Redes sociales y web
Logo en el coche 20x20 cm
Camisetas y merchandising

5000-10000€

PLATINO

Redes sociales y web
Logo en el coche 25x25 cm
Camisetas, merchandising y
coche

+10000€

PRINCIPAL

Redes sociales y web
Logo en el coche a pactar
Camisetas, merchandising y
coche
Nombre del coche

NUESTROS PATROCINADORES

FORMACIÓN



MATERIALES



FINANCIACIÓN



**Y TÚ... ¿QUIERES
FORMAR PARTE
DE NOSOTROS?**

CONTACTO



malagarteam@gmail.com



+34 722 75 33 56 Sonia (Team Manager)



MART Formula SAE



MART



@mart__fs



@mart__fs