

## **Arus, el equipo sevillano con el que Andalucía desembarca en la Fórmula 1 universitaria**

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN VTR: 1:42

**RESUMEN:** Alumnos de la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Sevilla ultimán la construcción de un monoplaza de carreras para participar en Formula Student, la prueba automovilística más importante del mundo. Ellos se han encargado del diseño del coche, de la búsqueda de financiación y de la construcción de cada uno de los elementos del bólido: chasis, motor, carrocería... Este verano acudirán a los circuitos de Montmeló, en Cataluña, y Hockenheim, en Alemania, para competir.

### **VTR.**

Son estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Sevilla... Están inmersos en la construcción de un monoplaza de carreras. 60 alumnos de la Escuela de Ingenieros forman ARUS, el equipo que participa en Fórmula Student, la competición automovilística universitaria más importante del mundo.

**TOTAL ENRIQUE ROMERO**  
**Co-Manager ARUS Team**

*"Por presupuesto, por tecnología y por universidades implicadas"*

Ellos lo han diseñado, han buscado financiación y lo construyen. Todo, la carrocería...

**TOTAL MIGUEL A. PÉREZ**  
**ARUS Team**

*"Está hecha de fibra de basalto".*

...El motor. Y también el chasis, sometido ahora a pruebas con ayuda de un profesor.

**TOTAL ANTONIO ROMERO**  
**Profesor Universidad de Sevilla**

*"Este ensayo nos va a permitir analizar el comportamiento del chasis en la competición".*

En Formula Student compiten 200 monoplazas de estudiantes de todo el planeta. El de Sevilla estará listo en mayo y con él acudirán en verano a los circuitos de Montmeló, en Cataluña, y Hockenheim, en Alemania. El monoplaza se someterá a pruebas de resistencia y aceleración en pista...

**TOTAL ENRIQUE ROMERO**  
**Co-Manager ARUS Team**

*"Las fuerzas laterales del monoplaza, la frenada... Un compendio de todo tipo de pruebas para el coche."*

**TOTAL JESÚS GARCÍA**  
**Piloto**

*"Se hace un análisis de costes y un plan de negocio, de cara a una posible fabricación en serie del monoplaza"*

Actividad de claro valor formativo. Y como el conocimiento abre vías de futuro, ya han surgido nuevas ideas de negocio...

**TOTAL MIGUEL A. PÉREZ**  
**ARUS Team**

*"Intentar fabricar bicicletas con los conocimientos y los materiales que hemos utilizado... Todo lo aprendido con la Formula Student"*

Y quién sabe si entre estos jóvenes andaluces habrá futuros ingenieros de Fórmula 1.