

¡CONOCE UN EQUIPO FORMULA STUDENT DE MOTORSPORT DESDE DENTRO!

- **Rama de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura
- **Campus:** Álava
- **Centro organizador:** Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz
- **Grado/s:**
 - Ingeniería en Automoción - DUAL
 - Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Química Industrial
 - Doble Grado en Ingeniería Mecánica + ADE
 - Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
 - Doble Grado en ADE + Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
 - Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería Electrónica Industrial Automática
- **Lugar de desarrollo (dirección):** Calle Nieves Cano, 12. 01006 - Vitoria-Gasteiz

1. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

¡Conoce un equipo de competición desde dentro! En nuestro taller podrás llevar a cabo una introducción de diseño de componentes en vehículos de estilo Formula, con su calibración y control. Además, podrás conocer cómo afecta en factores como la aerodinámica o estructura el uso de diferentes materiales innovadores como la fibra de carbono o kevlar, y su geometría. Todo ello será utilizando como referencia nuestros coches de competición, para poder ver directamente cómo funcionan.

2. TEMAS Y/O CONTENIDOS QUE SE VAN A TRABAJAR

- Diseño de componentes
- Uso de materiales innovadores
- Estructura del vehículo eléctrico de competición

3. ACCIONES QUE SE VAN A DESARROLLAR

El equipo Formula Student Vitoria realizará:

- 1- Una exposición en la que se dará a conocer cómo funciona un equipo de competición motorsport a nivel universitario desde dentro.
- 2- Diseño por ordenador de algunas piezas clave del coche
- 3- Estudio aerodinámico de las piezas diseñadas
- 4- Estudio estático de las piezas diseñadas
- 5- Testeo con probetas y piezas de distintos materiales como fibra de carbono

4. CALENDARIO Y PLAZAS

Fecha	Idioma	Turno	Horario	Nº plazas
16/01/2025	Bilingüe	Mañana	12:00– 13:30	15
17/01/2025	Bilingüe	Mañana	10:00– 11:30	15
17/01/2025	Bilingüe	Mañana	12:00– 13:30	15