

## ¡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
  - Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
  - Doble Grado en Ingeniería Mecánica + ADE
  - 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. 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      | Plazas |
|------------|----------|--------|--------------|--------|
| 03/06/2024 | Bilingüe | Mañana | 11:00– 12:30 | 15     |
| 04/06/2024 | Bilingüe | Mañana | 12:00– 13:30 | 15     |
| 05/06/2024 | Bilingüe | Mañana | 11:00– 12:30 | 15     |

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

---