



# salesianos

CIUDAD DE LOS MUCHACHOS | MADRID

www.ciudaddelosmuchachos.com - Calle Santa Marta, 15 - 914 342 030

PROYECTO PROPIO DE CICLO DE GRADO MEDIO

## ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS

### INCLUYE: VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

TRABAJAMOS CON  
LOS SIGUIENTES  
VEHÍCULOS  
HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS



## Todas las innovaciones en el sector del automóvil

- **3D PRINT** Impresión 3D para el módulo de mecanizado básico.
- **FluidSIM® 5** - Software para diseño de circuitos de neumática, electroneumática e hidráulica para el módulo de circuitos de fluidos.
- **ARDUINO** Sistemas eléctricos y electrónicos con Arduino.
- **GLP, Autodata y Tolerance.**
- **Trabajo por proyectos - Diseño y fabricación de un Kart**

## ¿Qué voy a estudiar?

### Módulos específicos

- Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.
- Mecanizado básico.
- Motores.
- Sistemas de carga y arranque.
- Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
- Sistemas auxiliares del motor.
- Sistemas de transmisión y frenado.

### Módulo propio

- Vehículos híbridos y eléctricos

### Módulos transversales

- Formación y orientación laboral.
- Iniciativa emprendedora.
- Inglés específico



## Formación en Centros de Trabajo (FCT)

Prácticas tutorizadas en una empresa. 370 horas.

## ERASMUS +

Ofrecemos plazas para hacer la FCT en Italia e Irlanda. Sin cargo alguno para el estudiante.



Erasmus+



Líneas 8 y 113

Puente de Vallecas