



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid
*Escuela de Postgrado y
Formación Permanente*

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA EN AUTOMOCIÓN

Materia: Vehículos eléctricos y autónomos

ASIGNATURAS Y CONTENIDOS

VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

- Diseño estructural de los vehículos híbridos y eléctricos.
- La seguridad en vehículos híbridos y eléctricos.
- Simulación

VEHÍCULO AUTÓNOMO Y CONECTADO

- Control e inteligencia artificial
- Sistemas de percepción y visión artificial
- Software de gestión y comunicaciones
- Legislación sobre vehículo autónomo

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE05** Conocimientos y capacidades para el diseño gráfico de vehículos
CE06 Conocimientos y capacidades para el diseño de vehículos autónomos y conectado