



El futuro del transporte por carretera, especialmente en las ciudades, pasa por una movilidad sostenible y por una reducción en el uso de los motores de combustión, en el cual los vehículos híbridos y eléctricos son unos pilares básicos.

Los vehículos híbridos son ya una realidad en nuestras carreteras; los eléctricos se enfrentan con muchos retos, no solo tecnológicos (autonomía de las baterías, infraestructuras de carga rápida...), también a nuevos modelos de negocio como la movilidad compartida, el impacto de la nueva fiscalidad del cambio de combustible, estrategias políticas a medio, largo plazo, etc. No obstante, la oferta de vehículos híbridos y eléctricos por los fabricantes es cada vez mayor.

Una formación técnica adecuada en este tipo de vehículos, tendrá una importancia fundamental para los futuros profesionales de la automoción.

Objetivos

- Analizar el funcionamiento de diferentes sistemas propulsores de vehículos híbridos y eléctricos en cuanto a prestaciones, dimensionamiento de sus componentes y estrategias de control.
- Conocer diferentes soluciones adoptadas por fabricantes, analizando sistemas reales.
- Conocer el funcionamiento de los distintos elementos del sistema de tracción eléctrica de los vehículos híbridos y eléctricos, su estructura eléctrica, electrónica y control.
- Conocer los fundamentos del diseño estructural de los vehículos híbridos y eléctricos y las soluciones adoptadas para el ahorro de peso y las diferentes estrategias de seguridad y la normativa aplicable.

Dirigido a:

- Ingenieros Técnicos o Graduados en cualquiera de las ramas de Ingeniería
- Titulados de Ciclos Formativos Superiores relacionados con la Mecánica, Electricidad o Electrónica
- Técnicos del sector de la Automoción
- Técnicos de servicios de emergencias
- Otros técnicos a evaluar por la dirección del curso

Más información e inscripción:

Horario: Viernes de 16:00 a 20:00 horas y sábados de 9:30 a 13:30 horas
Octubre: 19, 20, 26 y 27; Noviembre: 9, 10, 16, 17, 23, 24 y 30;
Diciembre: 1, 14 y 15; Enero: 11, 12, 18 y 19.

Precio de matrícula: 400 Euros



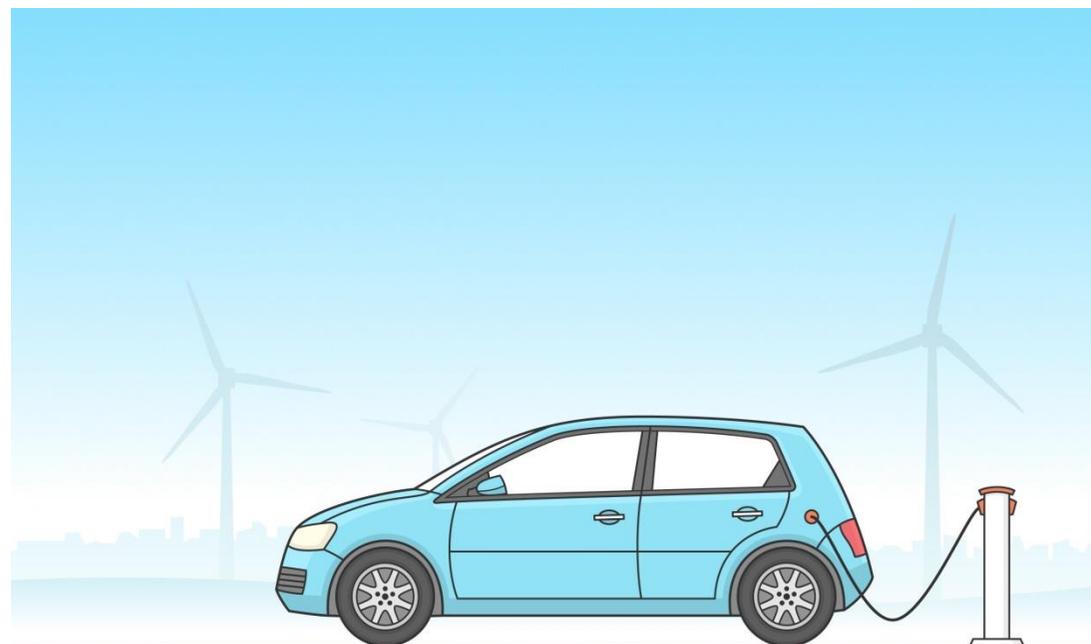
Contacto

Fundación Universidad Empresa de la provincia de Cádiz

Avda. Doctor Gómez Ulla, nº 18, 11003, Cádiz

Tlf. 956 07 03 70/72/73 · Fax 956 07 03 71

e-mail: formacion@fueca.es · www.fueca.org



Colaboran:



Gestiona:

