



Gestión de energía y propulsión híbrida/eléctrica avanzada

Duración

7.75 horas

Objetivos

Analizar los sistemas de gestión de la energía presentes en el vehículo

Comprender el principio de funcionamiento del convertidor de alto voltaje a bajo voltaje (HV to LV).

Conocer el funcionamiento de los inversores. AC/DC

Identificar los diferentes modos de conducción disponibles en el vehículo y comprender cómo activarlos.

Clasificar los motores eléctricos de vehículos electrificados.

Conocer el mantenimiento necesario en un coche eléctrico frente a uno de combustión.

Conocer el funcionamiento de las transmisiones en vehículos híbridos/eléctricos

Contenido

Gestión de la energía del vehículo.

HV to LV.

AC/DC

Integración de Motores Eléctricos y de Combustión.

Motores eléctricos.

Transmisiones en vehículos híbridos.