

## VEHÍCULOS CON PROPULSIÓN HÍBRIDA/ELÉCTRICA

### MODALIDAD

Presencial

### DURACIÓN

40 horas

### REQUISITOS ACADÉMICOS

Nivel 1 (Sin estudios)

## OBJETIVOS GENERALES

El objetivo del curso será:

- ✓ Conocer en profundidad los sistemas de propulsión eléctrica, propulsión híbrida, propulsión a gas.
- ✓ Ser capaces de diagnosticar averías en los sistemas de propulsión híbrida, eléctrica.
- ✓ Saber utilizar el equipo de diagnóstico y obtener el mayor rendimiento posible del mismo, en la diagnosis de averías, en los sistemas de otras alternativas de propulsión.

## PROGRAMA FORMATIVO

### ➤ **Funcionamiento vehículo híbrido motor de combustión**

- Funcionamiento vehículo híbrido modo motor de combustión: seguimiento del funcionamiento de un motor híbrido mediante diagramas y esquemas eléctricos.
- Diagnóstico de todos los elementos que integran el sistema y medición de sensores y actuadores con valores reales teóricos y prácticos.

### ➤ **Funcionamiento motor híbrido modo eléctrico**

- Identificar el funcionamiento de un vehículo en modo eléctrico y los elementos que intervienen en el mismo, delimitando cuales son los aspectos técnicos y teóricos del sistema cuando está en modo eléctrico así como los sensores y actuadores que lo integran.
- Analizando a su vez el sistema de carga de las baterías y los modos de actuación ante cualquier avería mecánica o eléctrica