

COMPROBACIÓN Y DIAGNOSIS DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO

Horas:

40 h.

Modalidad:

Presencial

Requisitos académicos:

Nivel 2 (E.S.O.)

¿QUÉ APRENDERÁS?

La movilidad eléctrica ha cobrado relevancia con la evolución tecnológica. Este curso se enfoca en la comprensión y verificación de los sistemas de tracción de vehículos eléctricos, cubriendo desde su evolución hasta la evaluación de sus componentes esenciales.

OBJETIVOS GENERALES

Desarrollar las habilidades necesarias para llevar a cabo inspecciones exhaustivas de los sistemas asociados con la tracción en vehículos eléctricos, enfocándose en su estructura, funcionamiento y pruebas clave

PROGRAMA FORMATIVO

- 1. Evolución de los Vehículos Eléctricos:** Historia y desarrollo de los vehículos eléctricos.
- 2. Innovaciones tecnológicas y avances actuales en la movilidad eléctrica.**
- 3. Estructura y Funcionamiento de Vehículos Eléctricos con Baterías de Refrigeración Forzada:** Análisis detallado de la estructura interna y los componentes esenciales.
- 4. Funcionamiento de las baterías con sistemas de refrigeración forzada.**
- 5. Pruebas del Sistema Power Train y Batería en un Vehículo Eléctrico:** Procedimientos de evaluación y comprobación del sistema de tracción (Power Train).
- 6. Métodos de prueba específicos para las baterías, incluyendo rendimiento y salud de la carga.**