

# LA NUEVA MOVILIDAD: VEHÍCULOS ELÉCTRICOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DESCRIPCIÓN DE SUS COMPONENTES

**Dirigido a:**



El curso está dirigido a profesionales del mundo de la automoción. Cada día más podemos encontrar la necesidad de manipular un vehículo eléctrico en el taller, de aquí la importancia de conocer las particularidades de este tipo de vehículos.

**Objetivos:**

- Conocer cómo se tiene que preparar las instalaciones para poder manipular un vehículo eléctrico.
- Conocer cómo se hace la puesta a cero voltaje.
- Conocer los riesgos de trabajar con alto voltaje.
- Conocer los componentes de un vehículo eléctrico.
- Conocer las diferencias existentes en los demás sistemas de un vehículo eléctrico con respecto a uno térmico.
- Aprender a manipular un vehículo eléctrico con todas las medidas de seguridad.

**CONTENIDOS**

- Día 1.- Introducción, historia de los vehículos eléctricos y el motivo de su implantación (Parte I)
- Día 2.- Introducción, historia de los vehículos eléctricos y el motivo de su implantación (Parte II)
- Día 3.- Normativa sobre las medidas a tomar en el taller para manipular vehículos eléctricos.
- Día 4.- Riesgos en la manipulación de vehículos eléctricos.
- Día 5.- Tipos y clases de vehículos eléctricos e híbridos.
- Día 6.- Conocer todos los componentes de un vehículo eléctrico (motor, inversor, cargador, baterías, etc.) (Parte I)
- Día 7.- Conocer todos los componentes de un vehículo eléctrico (motor, inversor, cargador, baterías, etc.) (Parte II)
- Día 8.- Sistemas de carga.
- Día 9.- Diferencias entre los equipos de freno, dirección, caja de cambios, confort, etc de los vehículos eléctricos con respecto a los de combustión.
- Día 10.- Conocer los modelos más emblemáticos del momento.

**Práctica 1 (taller):** Manipular, desmontar y montar un juego de baterías, un inversor y un motor eléctrico de tracción.

**Práctica 2 (taller):** Aplicar todo lo aprendido sobre un vehículo eléctrico.

**Contenidos formativos:**

A la hora de trabajar con vehículos 100% eléctricos en el taller, tenemos que tomar una serie de

precauciones previas y durante la manipulación.

Si bien, no existe una legislación clara con respecto al tema, si que hay recomendaciones o pautas de trabajo a seguir para evitar riesgos y accidentes.

**Duración:** -

**Fecha Inicio:** 29-10-2020

**Fecha Fin:** -

**Horario:** L-X 18:30 a 20:45 S 09:00 a 14:00

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** Consultar

**Descuentos:**

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

**\*Los descuentos no son acumulables entre sí.**

**\*Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:**

Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

\* *Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

\* *Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

\* *Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*