

SOLUCIONES A LAS AVERÍAS MÁS COMUNES EN LOS VEHÍCULOS INDUSTRIALES ELÉCTRICOS 100%



Dirigido a:

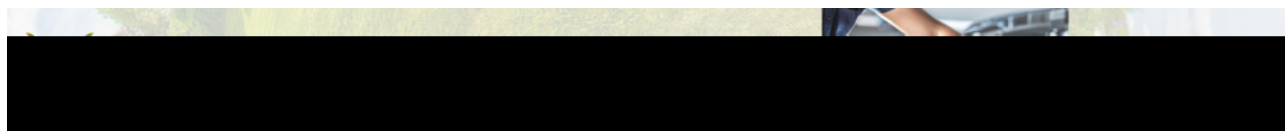
A Profesionales del sector del automóvil y a todas aquellas personas que necesiten especializarse en conocimientos sobre las averías más comunes en vehículos industriales 100% eléctricos.

Objetivos:

Conocer y detectar las averías más comunes tanto eléctricas como mecánicas que pueden existir en los vehículos industriales 100% eléctricos.

Contenidos formativos:

- 1.- LA BATERÍA: EL CORAZÓN DEL VEHÍCULO
 - 1.1.- CICLOS ADECUADOS DEPENDIENDO DEL TIPO DE BATERÍA.
 - 1.2.- PERFILES DE CARGA ADECUADA: EL DESCONOCIMIENTO DEL GASSING
 - 1.3.- REGULACIÓN DE LA TENSIÓN DE CARGA EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA.
 - 1.4.- PROCEDIMIENTO DE REGENERACIÓN EN LAS BATERÍAS DE TRACCIÓN.
 - 1.5.- DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA POR:
 - 1.5.1.- ESTADO EXTERNO
 - 1.5.2.- DENSIDAD
 - 1.5.3.- VOLTAJE EN CARGA-DESCARGA.
 - 1.6.- LOS BORNES: ADECUACIÓN POR CONSUMO Y PARES DE APRIETE.
 - 1.7.- LA AUTODESCARGA Y LOS CICLOS DE CARGA DERIVADOS.
 - 1.8.- SEGURIDAD EN LAS ZONAS DE RECARGA: LA NTP 617
- 2.- EL MOTOR ELÉCTRICO
 - 2.1.- LA DESCARGA Y LA RECUPERACIÓN DE ENERGÍA.
 - 2.2.- MOTORES DE EXCITACIÓN SEPARADA Y EN SERIE.
 - 2.3.- RECALENTAMIENTO EN LA ZONA DEL PORTAESCOBILLAS POR MAL USO DE LA ACCELERACIÓN.
 - 2.4.- IMPORTANCIA DEL MATERIAL DE FABRICACIÓN DE LAS ESCOBILLAS.
 - 2.5.- LA IMPORTANCIA DE LOS PARÁMETROS DEL MOTOR: TENSIÓN, POTENCIA NOMINAL, POTENCIA MÁXIMA, PAR EN EL ARRANQUE, PAR NOMINAL, etc
- 3.- LOS SISTEMAS DE POTENCIA
 - 3.1.- LOS CONTACTORES DE POTENCIA O TELERRUPTORES Y LOS CHOPPER
 - 3.2.- IMPORTANCIA Y ERRORES EN LOS CALCULOS DE LAS LÍNEAS DE POTENCIA
 - 3.3.- AISLAMIENTO DE LAS LINEAS DE POTENCIA CON RESPECTO A LA LINEA DE ALIMENTACIÓN ESTRUCTURAL.



4.- ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE ADECUACIÓN AL FUNCIONAMIENTO

4.1.- LOS CONVERTIDORES DC-DC.

4.2.- IMPORTANCIA DE LOS VENTILADORES, IMPULSORES Y EXPULSORES

4.3.- LOS DEPRESORES DE FRENO.

4.4.- LOS CARGADORES Y DESCARGADORES.

4.5.- LA UTILIZACIÓN DE DIODOS, FUSIBLES Y RELÉS EN LOS CIRCUITOS.

5.- OTROS COMPONENTES: REPARTIDORES DE FRENADO, ZAPATAS, ...

Duración: 20 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: Sábados de 09:00 a 14:00

Lugar Impartición: Avda. Alicante, 73 03400 Villena (Alicante)

Precio: 370,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

Descuentos:

Para Particulares:

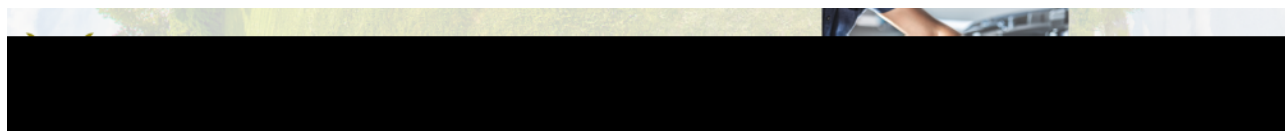
- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

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: Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

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.*

