

## AVERÍAS MÁS COMUNES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE TRACTORES



### Dirigido a:

Profesionales y técnicos que quieran ampliar sus conocimientos en conocer las averías más comunes de los tractores.

### Objetivos:

Conocer y detectar las averías más comunes tanto eléctricas como mecánicas que pueden existir en los tractores.

### Contenidos formativos:

- 1.- El mantenimiento preventivo esencial.
- 2.- Circuito de alimentación eléctrica:
  - 2.1.- Circuito de potencia (Batería, Línea de potencia, Motor Arranque y Alternador).
  - 2.2.- Circuito de señalización (Pilotos y sondas)
  - 2.3.- Circuito de maniobras (Contacto, líneas de maniobras, relés, actuadores).
  - 2.4.- Separación y localización de averías por circuitos.
- 3.- Circuito de Frenos
  - 3.1.- Carrera excesiva del pedal.
  - 3.2.- Pedal esponjoso.
  - 3.3.- Necesidad de excesiva fuerza en el pedal.
  - 3.4.- Disminución de la carrera del pedal.
  - 3.5.- Bloqueo de alguna de las ruedas.
  - 3.6.- Pulsaciones en el pedal de freno.
  - 3.7.- Fallo de eficacia en caliente (FADING)
  - 3.8.- Oscilaciones, vibraciones y chirridos.
- 4.- Circuito de Refrigeración: su importancia y la problemática de su mantenimiento inadecuado.
- 5.- Circuito de Transmisión de potencia.
  - 5.1.- Embrague
  - 5.2.- Caja de cambios.
  - 5.3.- Caja de cambios con grupo reductor.
  - 5.4.- Diferencial
- 6.- Circuito de alimentación de combustible:



- 6.1.- Prevención de averías.
- 6.2.- Localización de averías por fallas frecuentes (Depósito, conductos, filtros, prefiltros, etc)
- 7.- Los aceites: adecuación, densidades y la importancia de su labor refrigerante.
- 8.- El filtro del aire: el gran desconocido.
- 9.- Las ruedas: su importancia en el consumo, en la estabilidad y ... en las averías.
- 9.1.- Lastrado: adecuación al balance de potencias.
- 9.2.- Reparto de pesos entre ejes, dependiendo del tipo de ruedas.

**Duración:** 18 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** Consultar

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

**Precio:** 350,00€ (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 Delfin 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.*

