Segundo nivel de formación para manipulación VE industrial

formacion.nautotec.es

<u>Competencias y responsabilidades</u>.

Tiene todas las competencias que habilitan a un trabajador con la cualificación básica y las siguientes especificas del segundo nivel de cualificación:

- Desconexión y reconexión del alto voltaje del vehículo.
- Verificaciones relacionadas con trabajos en el sistema de alto voltaje y sistema de recarga del vehículo para acreditar que es seguro comenzar su manipulación y después de la manipulación y montaje de este, que sistema sigue cumpliendo la norma R-100 y su funcionamiento es seguro.
- Desmontaje y manipulación de los componentes del sistema de alto voltaje sin tensión.
- Supervisión de los trabajos que se puedan asignar a trabajadores con el nivel de cualificación básico.

NAUTOTEC Formación
formacion.nautotec.es

Objetivos.

- Conocimiento con una mayor profundidad de los elementos que conforman el sistema de alto voltaje del vehículo y se su funcionamiento.
- Conocimiento con mayor profundidad de la norma R-100. Ha de ser capaz de supervisar que después de una manipulación esta se hace de forma que los elementos manipulados cumplen la norma.
- Conocer con detalle los sistemas de seguridad que equipan los vehículos para la prevención de posibles accidentes.
- Ser capaz de realizar los procedimientos de conexión y desconexión de forma segura del alto voltaje del vehículo.
- Ser capaz de realizar las verificaciones necesarias para comprobar que el vehículo es seguro, presencia o ausencia de alto voltaje, conexiones equipotenciales de carcasas conductoras y aislamiento a chasis eléctrico de las partes activas del vehículo.

NAUTOTEC Formación
formacion.nautotec.es