

Diagnóstico e Reparação de Direção Elétrica EPS

Objetivo

Capacitar o parceiro ZF [pro]Tech a conhecer o funcionamento do sistema direção elétrica, solucionar problemas e diagnosticar possíveis falhas em componentes, seguindo normas e procedimentos técnicos, ambientais e de segurança.

Pré-Requisitos

Ter 18 anos completos no início do curso

Ter ensino fundamental completo

Conhecimento em eletricidade básica

Conteúdo Programático

- Funcionamento do sistema Direção Elétrica e suas características;
- Módulo de gerenciamento eletrônico funcionamento e estratégias;
- Sensores e atuadores, função, funcionamento e características;
- Tipos de sistemas de Direção Elétrica e suas evoluções;
- Procedimentos de diagnósticos;
- Interpretação de informações prestadas pelo cliente referentes aos defeitos no sistema;

Diagnóstico e Reparação de Direção Elétrica EPS

Conteúdo Programático

- Anomalias no sistema de Direção Elétrica causas e possíveis falhas;
- Identificação dos componentes e suas funções;
- Pesquisa de informações em literaturas técnicas;
- Aplicação dos procedimentos técnicos na inspeção visual;
- Interpretação do diagrama elétrico do sistema;
- Diagnósticos de falhas com scanner, multímetro e osciloscópio;
- Desmontagem e montagem de caixa de Direção Elétrica;
- Procedimentos de diagnósticos durante a desmontagem e montagem;
- Programação em caso de substituição da Direção Elétrica;
- Calibração dos sensores de torque e ângulo com scanner.

Diagnóstico e Reparação de Direção Elétrica EPS

Informações adicionais

Local: SENAI Conde José Vicente de Azevedo, São Paulo – SP

Nº máximo de participantes: 16

Horário: 19:00 às 22:00

Carga Horária: 40 horas

Importante

Devido a pandemia da COVID-19, os treinamentos práticos foram suspensos temporariamente. Informaremos quando as datas forem reestabelecidas.

Caso tenha alguma dúvida com relação aos treinamentos práticos, entre em contato com a equipe ZF [pro]Tech:

WhatsApp
(11) 98685-6809

Central de Atendimento
0800 011 1100

