

Reparação e Verificação de Alternadores

FORMAÇÃO À MEDIDA

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS



BLOCO I - Eletricidade / Eletrónica

- Grandezas elétricas - Tensão, intensidade de corrente e resistência elétrica
- Instrumentos de medição - Multímetro, pinça amperimétrica e osciloscópio
- Semicondutores - Diodos e transístores

BLOCO II - Baterias

- Tipos de baterias
- Função e funcionamento de baterias
- Manutenção e carregamento de baterias
- Programação do sensor inteligente de bateria - IBS

BLOCO III - Alternadores

- Função do alternador e do regulador de tensão máxima
- Princípio de funcionamento do alternador
- Componentes do alternador
- Teste de componentes elétricos do alternador - Rotor, estator e retificador AC / DC
- Análise de funcionamento do alternador com voltímetro e pinça amperimétrica
- Ensaio de alternadores em banco de testes / No veículo

BLOCO IV - Reguladores Digitais

- Sistema RVC (Regulated Voltage Control)
- Sistema COM
- LIN (Local Interconnect Network)
- Sistema BSS (Bit Synchronous Single)
- Terminais dos alternadores
- Ensaio de reguladores

AVALIAÇÃO

VALORES

VALOR SÓCIOS

72,25€

VALOR NÃO SÓCIOS

85,00€



FORMAÇÃO ANECRA



OBJECTIVOS

Habilitar os profissionais das capacidades necessárias para:

- Identificar as Grandezas elétricas
- Identificar os tipos de baterias
- Identificar as funções do alternador e do regulador

METODOLOGIA



Pedagogia Activa com recurso à componente prática.
No final do curso será efectuada uma avaliação da aprendizagem.

DESTINATÁRIOS

PROFISSIONAIS...



ELECTRICISTAS AUTO



MECÂNICOS AUTO

E TODOS OS PROFISSIONAIS INTERESSADOS NESTA TEMÁTICA



TIMINGS

8 HORAS | 19H00 - 23H00 |

FORMAÇÃO ANECRA

SAIBA QUE...

A ANECRA é uma entidade Formadora Certificada, com um vasto leque de ofertas formativas em áreas multidisciplinares, que acompanham as necessidades e as tendências de mercado.

FALE CONNOSCO...

+351 21 392 90 30

Telefone

patricia.paz@anecra.pt

email

Av. Gago Coutinho, 100 | 1749-124 Lisboa

morada

www.anecra.pt

INSCREVA-SE AQUI

