

Curso Internacional

Turma 2017

Master em Diagnose Automotiva

Certificado por
Universidade de Ávila

Parcele
em até
24 vezes



Seu conhecimento transcendendo fronteiras.
Participe de um **Master Internacional!**

www.boschtreinamentoautomotivo.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida

Fase 1 |Brasil -



Atividades Técnicas

Campinas (Brasil) – 3 a 14 de Julho de 2017

Curso Técnico realizado no Centro de Treinamento Técnico da Bosch Brasil.



Fase 2 |Europa -



Atividades Técnicas

Lisboa (Portugal) – 4 a 15 de Setembro de 2017

Curso Técnico e prova final realizada no Centro de Treinamento Técnico da Bosch Portugal.



Atividades Temáticas

Stuttgart (Alemanha)

9 e 10 de Setembro de 2017

Preço Total

(pacote inclui: treinamento técnico Fase 1 Brasil + Pacote completo Fase 2 Europa)

R\$ 28.500,00*

24 parcelas de
R\$ 1.188,00

Serviços Inclusos | Fase 1 - Brasil

- Coffee-break e almoço nos dias do treinamento (de segunda à sexta-feira)

Serviços Inclusos | Fase 2 - Europa

- Passagens Aéreas (São Paulo -> Lisboa / Lisboa -> São Paulo).
- Transporte Aeroporto de Lisboa para Hotel / Hotel -> Aeroporto.
- Hotel 3 Estrelas Internacional com café da manhã (Lisboa).
- Transporte para o curso (Hotel -> Bosch / Bosch -> Hotel).
- Curso Master de Diagnóstico (Certificado por Bosch Portugal, Bosch Brasil e Universidade de Ávila - Espanha).
- Almoços de Segunda a Sexta (Bosch Portugal).

- Passagens Aéreas (Lisboa Stuttgart -> / Stuttgart -> Lisboa).
- Hotel 3 Estrelas Internacional em Stuttgart com café da manhã (atividade temática na Alemanha).
- Traslados Hotel -> Aeroporto / Aeroporto -> Hotel (atividade temática na Alemanha).
- Traslados Internos em Stuttgart (atividade temática na Alemanha).
- Almoços e Jantares durante atividade temática na Alemanha.
- Ingressos para Museu da Porsche e Museu da Mercedes Benz (Stuttgart).

Visita museu da Porsche (Stuttgart).



Conheça 130 anos de evolução das Tecnologias Automotivas. Uma experiência única para quem tem paixão por automóveis.

Visita museu da Mercedes (Stuttgart).



Entre em contato conosco

Telefone: (19) 2103-1419

E-mail treinamento.automotivo@br.bosch.com

www.boschtreinamentoautomotivo.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida

Master de Diagnóstico Automotivo

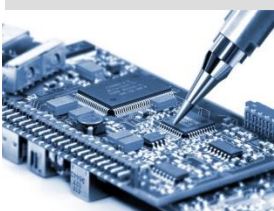


CONTEUDO:



Fase 1 Campinas-SP | de 3 a 14 de Julho de 2017.

Eletroeletrônica



16hs.

Corrente elétrica

Grandezas elétricas

Equilíbrio Elétrico.

Magnetismo e
Eletromagnetismo.

Diagnóstico de sistemas de Carga

Diagnóstico de sistemas de Partida

Sensores Indutivos

Sensores Hall

Sensores Tipo NTC / PTC

Sensores Resistivos

Sensores Piezo elétricos

Sensores de Pressão

Sensores de Massa de Ar

Sistema de Injeção / Ignição



24hs.

Sistemas de Gestão de Motor
Ciclo Otto.

Sistema de alimentação de
combustível.

Formação da mistura Ar /
Combustível

Sistemas de Injeção Indireta
Visão em conjunto (Sensores,
Atuadores, processamento).

Regulação Lambda –
Correções aditivas e
multiplicativas

Sistema de ignição – testes de
funcionamento.

Medições de sistemas e
componentes, interpretação de
sinais incluindo osciloscópio

Sistemas de Injeção Diesel



40hs.

Introdução ao diagnóstico de
sistemas diesel Eletrônicos.

Sistemas de Injeção UIS –
visão em conjunto e testes.

Sistemas de Injeção UPS –
visão em conjunto e testes.

Sistemas de Injeção Common
Rail Visão em conjunto
(Sensores, Atuadores,
processamento).

Medições de sistemas e
componentes, interpretação
de sinais incluindo
osciloscópio..

Sistemas de pós tratamento
de gases para motores Diesel



BOSCH
Tecnologia para a vida

Master de Diagnóstico Automotivo



CONTEUDO:



Fase 2 Lisboa (Portugal) | de 4 a 15 de Setembro de 2017.

Sistemas de Injeção Direta



16hs.

Sistemas de Distribuição variáveis.

Sistemas de Admissão de Ar e Turbo alimentação.

Sistemas de Alimentação de Combustível (BDE)

Sistemas de Alta Pressão (Injeção Direta)

Sistemas de Injeção Direta de combustível – Visão em conjunto e testes de funcionamento

Sonda Lambda de banda Larga.

Sistemas de pós tratamento de gases para motores Gasolina.

Sistemas Eletrônicos de Controle do Veículo



32hs.

Arquitetura elétrica de redes de Bordo (Sistema Can Bus).

Sistemas ABS / ASR – Visão em conjunto e testes de funcionamento.

Sistemas ESP – Visão em conjunto e testes de funcionamento.

Sistemas de assistência de freio e Parktronic

Tecnologias Híbridas



8hs.

Princípios de funcionamento e teste em veículos.

Sistemas de Segurança e Conforto



16hs.

Airbag– Visão em conjunto e instruções de operação.

Sistemas de climatização – Visão em conjunto e testes

Eletrônica central e módulos de conforto – visão em conjunto e testes.

Prova final



8hs.

Prova teórica e prática



BOSCH
Tecnologia para a vida