

CURSO DE ELETRICISTA ENROLADOR DE MOTORES

PROGRAMA DO CURSO

- Classificação de motores elétricos
- Tipos de motores monofásicos assíncronos
- Classificação de motores elétricos de corrente contínua
- Eletricidade
- Potência e circuito elétricos
- Aplicação e identificação de motores elétricos
- Aplicações específicas e ligação de motores trifásicos
- Dimensionamento de motores elétricos
- Conjugado
- Rotação
- Seleção de motores elétricos
- Funcionamento de motores em corrente alternada
- Motores de indução monofásico e trifásico
- Funcionamento de motores em corrente contínua
- Interpretação de esquemas planejados de motores elétricos
- Motor Dahlander
- Motor de passo
- Tipos de rotor
- Circuitos de acionamento
- Construção de motores elétricos
- Detalhes construtivos de motores de corrente contínua e alternada
- Caminhos ou circuitos em paralelo
- Ligações equipotenciais
- Enrolamento de motores de corrente alternada
- Enrolamento monofásico
- Observações gerais sobre enrolamentos em estatores
- Características gerais dos motores elétricos
- Classificação de defeitos
- Formas de reparos de motores
- Transformadores
- Ligações
- Prática de oficina
- Reparação de transformador monofásico e trifásico
- Geradores em corrente alternada e trifásica
- Geradores Bushless para aplicações especiais
- Ligações de geradores trifásicos de corrente alternada
- Tensão nominal múltipla
- Principal aplicação de geradores
- Seleção de geradores de corrente alternada
- Ferramentas para eletricitistas enroladores

Carga horária: 80 horas

RECURSO AUXILIAR (KIT)

Kit para as atividades práticas do Curso de Eletricista Enrolador de Motores

Ao se matricular neste curso você receberá um vídeo contendo programa de treinamento simples, prático e objetivo que visa complementar, de maneira eficiente e atrativa, as lições que compõem o curso.

Receberá também um kit de materiais: Chave de fenda, Alicates universais, Chave Philips, Jogo de chaves fixas e Teste neon

REQUISITOS PARA MATRÍCULA

Este curso não possui nenhum requisito para você efetuar sua matrícula, mas é desejável a conclusão do Ensino Fundamental.

PRAZOS

A matrícula é válida por 6 meses.

Durante este período o aluno tem todo o suporte de professores para esclarecer questões relativas ao conteúdo.

Caso não conclua o curso no prazo de validade da matrícula, pode renová-la até o prazo limite de 3 anos, pagando uma pequena taxa de re matrícula.

AVALIAÇÕES

As avaliações deste curso são realizadas a distância e enviadas para a escola para correção.

A emissão do Certificado de Conclusão é condicionada à aprovação no Exame Final.

CERTIFICADO

Cursos livres não dependem de autorizações especiais de nenhum órgão.

O valor da certificação está diretamente relacionado à qualidade do curso, da instituição que o ministra e ao grau de aprendizado obtido pelo aluno.

Você recebe um Certificado de Conclusão que atesta sua participação no curso de ELETRICISTA ENROLADOR DE MOTORES.

CRENCIAMENTO

O Instituto Monitor é escola credenciada e tem seus cursos autorizados pelo Conselho Estadual de Educação (CEE) dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná e Minas Gerais.

Os Certificados e Diplomas emitidos pelo Instituto Monitor têm validade em todo o território nacional.

O pleno exercício da cidadania e o crescimento profissional de milhares de técnicos formados pelo Instituto Monitor e registrados nos diferentes órgãos de classe: CRECI, CRA, CRT, COREN, CRQ ou órgãos regulamentadores como CADASTUR, MTE e SRTE são o nosso maior orgulho e a própria razão da nossa existência.

Estado de São Paulo

Processo: 004/2005

Parecer: CEE-SP 214/2017

Publicação: DOE-SP em 15/06/2017

Estado do Rio de Janeiro

Processo: E-03/200.821/2011

Parecer: CEE-RJ 45/2017

Publicação: DOE-RJ em 02/08/2017

Estado do Paraná

Processo: SEE-PR 1973/2020

Parecer: CEE/CEMEP-PR 120/2020

Publicação: DOE-PR em 01/07/2020

Estado de Minas Gerais

Processo: 42313

Parecer: CEE-MG 1018/2019

Publicação: DOE-MG em 17/12/2019

UNIDADES E POLOS

Este curso é realizado totalmente a distância. Você pode se matricular através do nosso site ou em qualquer uma de nossas Unidades ou Polos. Os endereços atualizados estão disponíveis em www.institutomonitor.com.br/Unidades