



Eletrônica Básica e Digital

R\$ 900,00

OBJETIVO DO CURSO

Este curso visa capacitar o participante a conhecer, testar e associar componentes eletrônicos, construir, analisar e consertar circuitos eletrônicos básico.

PRÉ-REQUISITO

Não há pré-requisito para este curso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

-Eletrônica Básica: Resistores e código de cores; Uso do multímetro nas funções ohmímetro, voltímetro e amperímetro; Lei de Ohm; Potência elétrica; Associação de resistores em série, paralelo, misto; Potenciômetro e divisores de tensão; Transformador, Diodo, Capacitor; Circuito de Retificação e Filtragem; Transistores: funcionamento, polarização e testes; Montagem e Análise de circuitos em Pront Board.

-Eletrônica Digital: Sistema de numeração; Conversões dos sistemas de numeração; Portas lógicas e tabela verdade; Codificadores e decodificadores; Registradores e Contadores; Lógica tristate e memórias; Montagem de circuitos em Pront Board.

-Montagem de Circuitos resistivos: série, paralelo e misto.

-Montagem de Retificadores: meia onda, onda completa e em ponte.

-Montagem de Amplificadores de pequenos sinais

-Montagem de Circuito onde o transistor funciona como chave

-Montagem de Circuitos Estabilizadores: de tensão e de corrente

-Montagem de Circuitos básicos com portas: And, Or e Inversora

-Montagem de Circuitos Aritméticos (meio somador-somador)

-Montagem de Circuitos Contadores

-Montagem de Osciladores com o CI 555

RECURSOS

Aulas práticas e participativas onde os alunos aprendem todos os componentes, montagem de circuitos e noções de conserto de aparelhos eletrônicos.

MATERIAL DIDÁTICO

Apostila

Veja também nossos outros cursos:

- Automação Residencial
- Comandos Elétricos
- Eletricidade Industrial
- Eletricidade Predial/Residencial
- Eletricidade Predial/Residencial + NR10
- Eletrônica ? Básica
- Eletrônica ? Digital
- Eletrônica ? Básica e Digital
- Eletrônica ? DVD

- Eletrônica ? Fonte
- Eletrônica ? Som
- Eletrônica ? TV
- Eletrônica ? Avançada
- Instalação De Cerca e Alarme
- Instalação De Câmeras ? CFTV
- Instalação De CFTV + Cerca e Alarme
- Manutenção ? Celular
- Manutenção ? Iphone/Ipad
- Manutenção ? Celular e Iphone
- Manutenção ? Notebook
- Manutenção ? Placa mãe
- Manutenção ? Placa mãe De Notebook
- Manutenção ? Televisão
- Manutenção ? Microcomputador
- Montagem e configuração de Micro e Rede
- Montagem e configuração de Rede
- Montagem e configuração de Micro
- Nr10
- Reciclagem Nr10
- Ressolda ? Bga ? Reballing
- Energia Solar

Veja nossos serviços:

- Instalação e manutenção de CFTV (câmeras de segurança)
- Instalação e manutenção de rede de computadores
- Instalação e manutenção de interfones
- Instalação e manutenção de antenas (individual e coletiva)
- Instalação e manutenção de fechaduras elétricas
- Instalação e manutenção de rede elétrica
- Automação
- Manutenção em micro e notebook
- Consertos de Celular, TV, Tablet, Notebook, fonte, monitor
- Contratos de manutenção

Informações do Anúncio

País: Brasil

Estado: DF

Cidade: Brasília

CEP: 70760700