

INFORMATIVO

1. IDENTIFICAÇÃO

Instituição: UNICORP Cursos e Consultoria
Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

2. PLANO DE CURSO

Habilitação: Profissional de Técnico de Nível Médio em Eletrotécnica
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 313105
Carga Horária: 1.200 horas (Composta pelos Módulos I, II, III, IV, V e VI)
Estágio Supervisionado: 240 horas

3. DESCRIÇÃO

O Curso Técnico em Eletrotécnica é uma jornada empolgante e especializada no universo da energia elétrica e suas aplicações práticas. Desenvolvido para indivíduos interessados em compreender os princípios fundamentais da eletricidade e suas diversas aplicações industriais e residenciais, este curso oferece uma imersão profunda nas habilidades e conhecimentos necessários para se tornar um especialista em sistemas elétricos.

4. MATRIZ CURRICULAR

MÓDULO I - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	CH
INTRODUÇÃO AO EAD	20
GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	40
INTRODUÇÃO À LIBRAS	20
ELETRICIDADE I	20
INTRODUÇÃO AO AUTOCAD 2D	20
MATEMÁTICA APLICADA	60
FÍSICA APLICADA	40
MÓDULO II - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	
EMPREENDEDORISMO	20
LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	20
GESTÃO EMPRESARIAL	20
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20
PROJETOS ELÉTRICOS	40
PROJETOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	20
INTERPRETAÇÃO DO DESENHO TÉCNICO	20
ELETRÔNICA DIGITAL	20
MÓDULO III - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	40
ELETRÔNICA INDUSTRIAL	40
ENERGIAS RENOVÁVEIS	60
GERAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	80
TECNOLOGIA MECÂNICA	60
PRINCÍPIOS DA ELETRÔNICA ANALÓGICA	40
ENSAIOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	40
COMANDOS ELETROELETRÔNICOS	40
SEGURANÇA DO TRABALHO NA INDÚSTRIA E NA LOGÍSTICA	60
SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES	20
MÓDULO IV - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	
ANÁLISE DE CIRCUITOS ELETROELETRÔNICOS	40
ERGONOMIA E MEDICINA DO TRABALHO	40
PROGRAMAÇÃO CLP	20
METODOLOGIA DA MANUTENÇÃO	60
MÓDULO V - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA E ALTA TENSÃO	40
ELEMENTOS DE MÁQUINAS	20
CONTROLE E ACIONAMENTO DE MÁQUINAS	20
PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	20
TRANSFERÊNCIA DE CALOR	60
ORIENTAÇÕES DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	24
	0