

Basic Technical Training (BTT MEH NÍVEL 1)

GWO - Eólico

Carga horária: 29h

Modalidade: Presencial



Em concordância com as diretrizes da Global Wind Organisation.

Conteúdo Programático

1. TREINAMENTO TÉCNICO BÁSICO - NOÇÕES DE ELETRICIDADE BÁSICA PARA TURBINAS EÓLICAS (BASIC TECHNICAL TRAINING - NOTIONS OF BASIC ELECTRICS FOR WIND TURBINES)

Introdução

Conceitos básicos de eletricidade

Riscos e perigos associados ao trabalho elétrico

Função e o símbolo dos componentes elétricos

Função de diferentes tipos de sensores

Interpretação de diagrama elétrico simples e como montá-lo em um circuito

Medições corretas e seguras

2. TREINAMENTO TÉCNICO BÁSICO – NOÇÕES DE HIDRÁULICA BÁSICA PARA TURBINAS EÓLICAS (BASIC TECHNICAL TRAINING – NOTIONS OF BASIC HYDRAULICS FOR WIND TURBINES)

Introdução

Fundamentos da hidráulica

Riscos e perigos associados ao trabalho hidráulico

Função de diferentes tipos de bomba e pressão de partida e parada de uma bomba

Função de diferentes tipos de atuadores

Função de diferentes tipos de válvulas

Função dos tipos diferentes de acumulados, verifica-los e pré carregá-los

Função de diferentes tipos de sensores

Componentes que transferem o óleo

Procedimentos de manuseio de óleo

Componentes de um diagrama hidráulico

Medição com precisão de pressão hidráulica

4. TREINAMENTO TÉCNICO BÁSICO - NOÇÕES DE MECÂNICA BÁSICA PARA TURBINAS EÓLICAS (BASIC TECHNICAL TRAINING - NOTIONS OF BASIC MECHANICS FOR WIND TURBINES)

Introdução

Principais componentes, sistemas mecânicos e operação básica de turbinas eólicas

Riscos e perigos associados à mecânica

Princípios de conexões aparafusadas e soldadas e suas inspeções

Habilidades práticas para usar ferramentas de aperto e medição manuais

Uso correto de torque hidráulico e ferramentas de tensionamento

Princípios de uma caixa multiplicadora

Função dos sistemas de freio e como inspecioná-lo

Função do sistema de yaw e como inspecioná-lo

 (15) 3034-8000 | (84) 3302-2745

 taskbr.com | Treinamento BTT MEH 1

 treinamentos@taskacademy.com.br

taskoficial 

taskbr 

taskoficial 