

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PACSystems configuração – instalação – programação – operação – manutenção

Objetivo

Permitir ao aluno conhecer os Controladores GE Intelligent Platforms (GE Fanuc) PACSystems RX3i e RX7i, suas características técnicas, funcionalidades e procedimentos de configuração (start-up), operação e manutenção preventiva e corretiva.

Pré-requisito

É recomendado que o aluno tenha noções básicas de sistemas automatizados por PLC, eletrônica digital e Programação Ladder.

Duração e Local

O curso tem duração de 3 dias das 8h30 às 17h00, podendo ser realizado nos Centros de Treinamento OnTime em São Paulo, nas unidades de Cotia ou Sorocaba, conforme calendário regular (vide site), ou nas instalações do cliente *In Company*.

Investimento

- Valor por aluno no Centro de Treinamento, para cursos regulares: **R\$ 1.250,00**. Vide calendário no site.
- Valor do curso *in company*: **R\$ 250,00 hora/aula** – turma até 6 alunos. As despesas de viagem do instrutor correm por conta da Contratante.

Programa do Curso

Arquitetura dos Controladores PACSystems RX3i;
Características de funcionamento – *SCAN*;
Características técnicas de racks, fontes e CPUs;
Características dos módulos digitais
Manutenção preventiva;
Conexão serial e ethernet;
Configuração de hardware;
Edição de aplicação Ladder;
Funções básicas de programação;
Programação Estruturada: subrotina e Bloco Parametrizado;
Declaração de Variáveis;
Tabela de Referências Cruzadas – Reference View;
Comandos Force / Turn / Toggle;
Tabelas de Falhas PLC e IO;
Diagnósticos do Sistema – Bits de Status;

Instalação elétrica e aterramento;
Redundância de Fontes;
Sistema de endereçamento;
Características dos módulos analógicos;
Software Proficy Machine Edition;
Janelas de navegação;
Download e Upload de aplicações Ladder;
Modo de Teste / Modo de Edição;
Funções de Programação Norma IEC 61131-3;
Comentários de Linha;
Localização de Endereços/Variáveis;
Tabelas de Visualização de Dados – Data Watch;
Cópia de Segurança: BACKUP / RESTORE;
Interpretação de falhas e ações corretivas.
Procedimentos para troca de módulos.

Inscrições

Inscrições e informações sobre datas ou cursos com conteúdo customizado, entre em contato:

Eduardo Nicolau
Treinamentos Automação

OnTime Automação e Proteção Ltda.

F 11 3782-3992

C 11 96299-8025

E eduardo.nicolau@ontimeautomacao.com

S www.ontimeautomacao.com