

A240 – AC400 e AS500OS - Manutenção



Duração do Curso

A duração do curso é de 5 dias.

Meta do Curso

Este módulo tem a finalidade de preparar o aluno para a manutenção e reparos em sistemas Advant OCS em operação, ensinando a diagnosticar, corrigir e expandir o sistema.

Perfil do Aluno

Engenheiros e/ou técnicos que irão participar da manutenção do sistema de automação proposto.

Pré-requisitos e Recomendações

Conhecimentos básicos da língua inglesa e conhecimentos correspondentes ao curso A331 (AC400 – Configuração e Operação).

Objetivos do Curso

Após completar este curso, o aluno será capaz de:

- Dar ao aluno segurança na manutenção do hardware do AC450 / AC410 e AS500, interpretando as mensagens de falha, utilizando a documentação de hardware e software padrão do sistema.

Tópicos Principais

- Apresentação do sistema;
- Métodos para seguir um sinal;
- Estrutura de documentação para Advant OCS;
- Descrição do hardware do AC450, S800, S400 e S100;
- Diagnóstico do sistema via AS500 OS (System List e System Status);
- Diagnóstico de variáveis de campo por listagem (Status List)
- Fontes de alimentação;
- AC450/AC410 rack básico;
- Expansão de um AC450 / AC410.
- Hardware da Advant Station 500 e periféricos;
- Rede de comunicação MB300 / GCON e TCP/IP;
- Configuração de Impressoras;
- Backup para AS500 e AC450.
- Métodos para rastreamento de falhas;
- Análise de memória e carga do sistema.