

A360 – Advant OCS – Configuração Avançada



Duração do Curso

A duração do curso é de 5 dias.

Meta do Curso

A finalidade deste curso é ensinar o aluno a configurar programas aplicativos eficazes com o auxílio da linguagem AMPL e das unidades funcionais. O curso abrange a funcionalidade da interface do operador, assim como as funções de controle de várias unidades funcionais.

Perfil do Aluno

Engenheiros de processo, instrumentação, elétricos e de manutenção, projetistas e consultores.

Pré-requisitos e Recomendações

São requeridos conhecimentos correspondentes ao curso A331 (AC400 – Configuração e Operação).

Objetivos do Curso

Após completar este curso, o aluno será capaz de:

- Descrever a interação entre a estação de operação e a estação de processo em uma rede de controle;
- Descrever os princípios de diferentes unidades funcionais no Advant OCS;
- Utilizar os elementos PIDCON, MOTCON e SEQ para construir programas aplicativos eficazes.

Tópicos Principais

- Advant OCS com Advant Station 5000S e controladores;
- Supervisão e controle do processo;
- Unidades funcionais para reguladores, controle de seqüência e controle de motor/válvula;
- Unidades funcionais para controles gerais (GENCON, GENBIN e GENUSD);
- Visão geral dos objetos;
- Manipulação do código fonte (Source Code).

