

3A-7009 – Implementación I de Sistemas DeltaV

PRE-REQUISITOS

Manejo de PC en ambiente Windows 7
Conocimientos de control de procesos.

DURACIÓN

4 Días

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Técnicos, ingenieros y personal responsable de la Configuración del Sistema DeltaV.



OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar el curso, el participante será capaz de configurar estrategias de control adecuadas en el sistema DeltaV para el control de procesos.

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Correrá diagnósticos para verificar las comunicaciones.
- Definirá las estrategias de control.
- Operará sin dificultades el Sistema DeltaV.
- Definirá usuarios y parámetros de seguridad.

LUGAR:

Sala de Capacitación INCA SRL
Mínimo 5 personas para iniciar el curso.

Representantes Exclusivos de:



TEMAS:

- Panorama general del sistema DeltaV.
 - Descripción de los componentes del Sistema de Control DeltaV: Estaciones de Trabajo, Controladores, Tipos de Tarjetas I/O.
 - Arquitectura del Sistema DeltaV.
- Proceso Simulado.
- Módulos de Control en DeltaV:
 - Creación de módulos de control discreto y analógico.
 - Creación de Pantallas: Gráficos, Objetos estáticos y animados, textos, etc.
- Configuración de Alarmas en DeltaV:
 - Definir características detalladas de las alarmas.
- Control de Motores en DeltaV:
 - Definición de name sets, state masks, Device Options, Condition Expressions.
- Control Regulatorio en DeltaV:
 - Definir modos de un control regulatorio.
 - Definir los campos de un control regulatorio.
- Control en Cascada en DeltaV.
- Alarmas condicionales:
 - Configuración de Alarmas Condicionales.
 - Gestión de Alarmas del Sistema
- Seguridad de usuarios en DeltaV.



Informes y Reservas

INCA SRL

Tel (591-3) 3-515151

miguel.berbetti@inca.com.bo

oscar.orias@inca.com.bo

juanpablo.gutierrez@inca.com.bo

mireya.rodriguez@inca.com.bo

Doble vía a la Guardia # 6065 (pasando 1 cuadra el 6to. Anillo)