

4A-7018 – Hardware y Solución de fallas del Sistema DeltaV

PRE-REQUISITOS

Manejo de PC en ambiente de Windows 7 o Windows Server 2008 (32 y 64 Bits)

DURACIÓN

4 Días

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Técnicos, ingenieros y personal responsable del mantenimiento y solución de fallas del sistema DeltaV.

OBJETIVO GENERAL:

El participante aplicará las herramientas necesarias para diagnosticar y solucionar las fallas más comunes del Sistema DeltaV.



OBJETIVOS PARTICULARES:

Al término del curso el participante:

- Reconocerá la operación adecuada del Sistema DeltaV.
- Identificará fallas en la operación del Sistema.
- Elaborará diagnósticos de las fallas del Sistema DeltaV.
- Dará solución a las fallas más comunes.

LUGAR:

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

TEMAS:

- Generalidades 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.
- Fuentes de Energía y Controladores:
 - Descripción de los tipos de fuente de Energía.
 - Tipos de configuración de Controladores DeltaV.
- Instalación del Subsistema de entradas/salidas.
 - Descripción de tipos de Tarjeta de Entrada y Salida
- Conexiones de potencia y tierra.
- Comisionamiento de un Controlador.
- Tarjetas de Entrada y Salida Redundantes.
- Actualización de Controladores y Tarjetas I/O
- Herramientas de Configuración.
 - Diagnostico Sistema de Control DeltaV:
 - Nodos De-comisionados.
 - Estaciones de Control.
 - Controlador
- Herramientas de Diagnósticos de Instrumentos (AMS)

Representantes Exclusivos de:



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)

