

# 1A-7012 – Operación de Sistemas DeltaV

## PRE-REQUISITOS

Ninguno

## DURACIÓN

3 Días

## PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Responsables de la Operación del Proceso utilizando el sistema DeltaV.

## OBJETIVO GENERAL:

Al concluir el curso, a través de diversas Prácticas el participante será capaz de manejar de forma básica el ambiente de operación del Sistema DeltaV.

## OBJETIVOS PARTICULARES:

Al término del curso el participante:

- Podrá operar de forma correcta el Sistema de Control.
- Podrá acceder a los gráficos de operación.
- Manipular distintos módulos de control y modificará parámetros de proceso.
- Responder a las alarmas del proceso.
- Monitorear el proceso y optimizará la respuesta de control a la dinámica del proceso.
- Acceder a archivos de tendencias y datos históricos.

## 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.
- Aplicación DeltaV Operate:
  - Identificación de los componentes de la aplicación DeltaV Operate.
  - Descripción de las áreas de trabajo de la aplicación DeltaV Operate.
- Operación de módulos de control discreto de Entrada y Salida
  - Descripción de una señal discreta de Entrada y Salida.
  - Operación de una señal discreta de Entrada y Salida discreta: Motores, Válvulas, etc.
  - Reconocer y silenciar alarmas.
- Operación de módulos de control analógico de Entrada y Salida
  - Descripción de una señal Analógica de Entrada y Salida.
  - Operación de una señal Analógica de Entrada y Salida: Transmisores, Válvulas Analógicas, etc.
  - Reconocer y silenciar alarmas.
- Operación de módulos de Control Regulatorio y de Cascada.
- Alarmas y Eventos.
- Tendencias en DeltaV (Históricos).

## Representantes Exclusivos de:



# EMERSON



**Informes y Reservas**

**INCA SRL**

Tel (591-3) 3-515151

[miguel.berbetti@inca.com.bo](mailto:miguel.berbetti@inca.com.bo)

[oscar.orias@inca.com.bo](mailto:oscar.orias@inca.com.bo)

[juanpablo.gutierrez@inca.com.bo](mailto:juanpablo.gutierrez@inca.com.bo)

[mireya.rodriguez@inca.com.bo](mailto:mireya.rodriguez@inca.com.bo)

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