

# 2B-Comunicador de Campo Handheld - TREX

## PRE-REQUISITOS

Ninguno

## PERFIL DEL ESTUDIANTE:

Técnicos, ingenieros y personal responsable de la instalación, calibración y solución de fallas de instrumentos Fieldvue, usando el Comunicador HandHeld 475 y TREX.

## OBJETIVO GENERAL:

El participante manipulará a los largo del curso, controladores de válvulas digitales, usando el Comunicador Handheld 475.

## OBJETIVOS PARTICULARES:

Al término del curso el participante:

- Instalará y montará un controlador actuador de vástago desliza rotatorio/válvula.
- Configuraré y calibraré instrumentos Fieldvue con el comunicador HART modelo 475.

## LUGAR:

Sala de Capacitación INCA SRL

Mínimo 5 personas para iniciar el curso

## DURACIÓN

1 Día



## TEMAS:

- Fundamentos de comunicación: 4-20 mA, Hart, Foundation Fieldbus.
- Instalacion de Instrumentos: Hart y Filedbus.
- Comunicador de campo 475:
  - o Descripción y características técnicas.
  - o Ensamblaje ( batería y tarjeta del sistema)
  - o Comunicación con instrumentos Hart
  - o Comunicación con instrumentos Foundation Fieldbus.
  - o Configuración y calibración de instrumentos Hart y Foundation.
  - o Módulos de comunicación en dispositivos Foundation Fieldbus.
- Comunicador de campo TREX:
  - o Descripción y características técnicas.
  - o Comunicación con instrumentos Hart
  - o Visualización de dispositivos Hart on-line.
  - o Configuración Off-line para dispositivos Hart.
  - o Comunicación de instrumentos Foundation Fieldbus.
  - o Aplicaciones de Diagnóstico de Lazos.
  - o Aplicaciones de Diagnostico Fieldbus.
- Energizar un dispositivo Hart o Foundation Fieldbus.
- Medir corriente y tensión en un lazo de comunicación.

## Representantes Exclusivos de:



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)