Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

DURACIÓN:

8.00 horas [4.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Medición de Variables de Proceso

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los principios de operación de las diferentes tecnologías de medición.		1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Normas de Representación de Instrumentos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar la normativa y estándares para la representación de instrumentos en los diagramas de tuberías e instrumentación.	"Simbología Según Isa S5.1 Interpretación de PID´S"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Válvulas de Control

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los componentes, tipos y fundamentos técnicos asociados a las válvulas de control como elemento final.	"Definición Componentes Tipos de Válvulas de Control y Actuadores Conceptos Técnicos"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4: Teoría de Control

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar el funcionamiento de los diferentes lazos cerrados de control.	"Introducción. Términos Importantes En Control de Procesos Lazos de Control Modos de Control Métodos Experimentales de Entonación de Lazos Controladores"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)