

Nombre Curso	Fundamentos de Instrumentación		
Duración	19 Horas	Cantidad Mínima	10 Personas
Objetivo General	Aplica los principios básicos de la instrumentación industrial, las variables y unidades empleadas y las tecnologías empleadas para medición y control de procesos industriales.		

Programa Curso	
Objetivos Específicos / Módulos	Contenidos
Módulo 1: Aplicar los conceptos y principios básicos de la instrumentación	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la instrumentación • Mediciones básicas, sensores y Transductores • Definiciones y elementos de un sistema de medición
Módulo 2: Reconocer los tipos de instrumentos usados en la industria	- Clases de instrumentos
Módulo 3: Interpretar un plano instrumentación	- Simbología de instrumentación - Planos de instrumentación P&ID
Módulo 4: Aplicar la metrología y su relación con la instrumentación	- Conceptos de metrología

Observaciones:

El curso se desarrolla bajo la metodología de formación en base a competencias, realizando actividades que ayuden a descubrir y fortalecer aptitudes y habilidades, para la empleabilidad.