Instalación, Calibración y Configuración de Sistemas de Medición y Control

Modalidad:	Presencial	**Tipo:**	Programa Integral
Duración:	136.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

Uno de los aspectos principales luego de la selección de algún instrumento de medición y control es su correcta instalación, ajuste y pruebas de funcionamiento como pasos previos a su puesta en marcha. Este programa integral ofrece los conceptos necesarios para asegurar tanto la correcta operación como la disponibilidad de equipos y sistemas de instrumentación.

Módulos y Temario

Módulo 1: Instalación de Instrumentos Industriales (36 h.)

Nro.	Tema
1	Instrumentación Industrial
2	Criterios para la instalación de instrumentos
3	Instalaciones en áreas clasificadas
4	Instalación Eléctrica de Instrumentos
5	Problemas de Ruido en las Instalaciones Eléctricas

Módulo 2: Calibración de Instrumentos Aplicando Estándares (36 h.)

Nro.	Tema
1	Terminología en Calibración
2	Normas técnicas y estándares
3	Instrumentos para Calibración
4	Procedimientos para Calibración
5	Programas de Calibración

Módulo 3: Configuración y Comunicación de Instrumentos Digitales (32 h.)

Nro.	Tema
1	Instrumentación digital
2	Comunicación Digital
3	Herramientas de Configuración y Diagnóstico
4	Configuración y Calibración de Instrumentación de Campo
5	Configuración y Comunicación de Controladores Digitales

Módulo 4: Comisionamiento de Sistemas de Medición y Control (32 h.)

Nro.	Tema
1	Procedimientos para el Comisionamiento
2	Documentación para el Comisionamiento
3	Verificaciones y Pruebas
4	Evaluación de Resultados