

# Curso de Instrumentación Industrial. Granada



Choose certainty.  
Add value.

Más seguridad.  
Más valor.

## Objetivo

Proporcionar a los asistentes una visión completa de toda la fase del ciclo de vida de la Instrumentación Industrial. Adquirir todos los conocimientos necesarios para el desarrollo de esta especialidad.

## Dirigido a

Personal técnico que trabaje o esté interesado en desarrollarse profesionalmente en este sector.

## Fecha y plazo límite de inscripción

**Del 10 al 13 de diciembre de 2018. Abierto plazo de matrícula.**

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

## Duración y horario. Lugar de celebración

**20 horas. De 09 h. a 14 h.**

TÜV SÜD Granada

C/ Torre de los Abencerrajes 7

Edif Mirador de los Abencerrajes , bajo.

18008 GRANADA

## Precio

**500 € por alumno (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación.** Subvenciones para trabajadores en activo: si lo desea, puede financiar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la formación en el empleo (FUNDAE). Consúltenos

## Inscripciones

Boletín de inscripción 

Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA" para personal de su empresa. Solicite OFERTA PERSONALIZADA.

## Contenido

- Introducción a la Instrumentación Industrial.
- Fundamentos generales de Instrumentación.
- Variables fundamentales de medida.
- Proyectos de Ingeniería de Instrumentación.
- Software de Instrumentación.
- Documentos en proyectos de Ingeniería de Instrumentación (P&ID, Diagrama de Flujo, Lista de Cables, Hook Up's).
- Especificaciones de compra de Instrumentación.
- Iniciación a la medida con instrumentos.
- Diseño, instalación y montaje de Temperatura
- Diseño, instalación y montaje de Presión.
- Diseño, instalación y montaje de Nivel.
- Diseño, instalación y montaje de Caudal.
- Hook Up's.
- Puesta en servicio de instrumentación.
- Verificación de lazos de control.
- Procedimientos de Puesta en Marcha de instrumentación industrial.
- Parametrización HART de instrumentación.
- Taller práctico de verificación y calibración de instrumentación industrial de procesos.
- Organización de un taller de instrumentación.
- Herramientas de un taller de instrumentación.
- Periodo de recalibraciones – verificaciones.
- Procedimientos de verificaciones.
- Introducción a las especificaciones de los analizadores de procesos.
- Peculiaridades de la instrumentación en plantas industriales, centrales eléctricas, tratamientos de agua e industria alimentaria.