

Curso de Instrumentación Industrial. Granada



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

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

2, 3, 4 y 5 de abril de 2019. 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

530 € por alumno (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado 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.
- Introducción a las atmósferas explosivas
- Aplicación de normativa ATEX a la Instrumentación Industrial
- Peculiaridades de la instrumentación en plantas industriales, centrales eléctricas, tratamientos de agua e industria alimentaria.