

Instrumentación industrial



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 de los departamentos de ingeniería y mantenimiento.

Fecha y plazo límite de inscripción

11,12,13 de diciembre de 2018. La inscripción será válida hasta 1 día antes de la misma.

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 durante tres días. Los dos primeros días de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:00 y el tercer día de 9:00 a 14:00.

Centro de Empresas de Nuevas tecnologías
Avda. Parc Tecnològic del Vallès, 3.
08290 Cerdanyola Del Vallès

Precio

465 € (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación. Bonificaciones para trabajadores en activo: Si desea financiar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae), TÜV SÜD le ofrece el servicio de gestión de dichas bonificaciones. 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 y 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 y herramientas de un taller de instrumentación.
- Periodo de recalibraciones – verificaciones.
- Procedimientos de verificaciones.
- Introducción a los analizadores.
- Medida de Ph.
- Medida de conductividad.
- Medida de oxígeno.
- Medida de otras variables físicas.