

adaptium

Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sist



Área: Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados en la Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, en lo referente al Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial.

CONTENIDOS

1 proyectos de instalaciones de sistemas de control de medida y regulación - 1.1 normativa sobre instalaciones de medida y regulación - 1.2 elaboración de los documentos característicos de un proyecto - 1.3 técnicas de cálculo de parámetros de las instalaciones - 1.4 utilización de software de aplicaciones ofimáticas y específicas - 1.5 confección de tablas y gráficos - 1.6 caracterización y selección de los elementos de la instalación - 1.7 elaboración de unidades de obra, ofertas y presupuestos - 2 planos de sistemas de control de medida y regulación en sistemas - 2.1 interpretación de los planos de ubicación - 2.2 elaboración de planos y esquemas de sistemas - 2.3 software para la elaboración de planos y esquemas eléctricos - 2.4 software para la elaboración de planos y esquemas p&id - 2.5 tipos de planos - 2.6 cuestionario: cuestionario de evaluación -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos

adaptium

interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.