

Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización



Área: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados sobre la Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial en lo referente a la Puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial.

CONTENIDOS

1 parametrización de los sistemas de automatización - 1.1 caracterización y selección de los elementos - 1.2 valores de ajuste de los parámetros del sistema - 1.3 actividades: parametrización de los sistemas de automatización - 2 técnicas de protocolo - 2.1 puesta en marcha en frío - 2.2 parámetros de funcionamiento de las instalaciones - 2.3 instrumentos y procedimientos de medida - 2.4 actividades: técnicas de protocolo - 3 técnicas de puesta en marcha - 3.1 medición de las variables - 3.2 ajuste y verificación de los equipos - 3.3 pruebas de estanqueidad, presión y resistencia mecánica - 3.4 limpieza y desinfección de circuitos - 3.5 código de colores - 3.6 actividades: técnicas de puesta en marcha - 4 manuales de servicio y puesta en marcha - 4.1 especificación técnicas de los elementos - 4.2 puntos de inspección y parámetro a controlar - 4.3 elaboración de fichas y registros - 4.4 actividades: manuales de servicio y puesta en marcha - 4.5 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2 -

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 **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

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.