



Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automati



Área: Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Conseguir la formación precisa sobre la Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, en lo referente al Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.

CONTENIDOS

1 manuales de servicio y mantenimiento de redes de comunicación - 1.1 especificaciones técnicas de los elementos de las redes - 1.2 documentación de los fabricantes - 1.3 condiciones de puesta en servicio de las instalaciones - 1.4 normativa de aplicación - 1.5 puntos de inspección - 1.6 protocolos de mantenimiento preventivo - 1.7 protocolos de mantenimiento correctivo - 1.8 elaboración de fichas y registros - 1.9 elaboración de recomendaciones de seguridad y medioambientales - 1.10 elaboración de guías y manuales de servicio y mantenimiento - 2 planes de seguridad en el montaje de redes de comunicación - 2.1 proyectos tipo de seguridad - 2.2 planes de seguridad en la ejecución de proyectos de redes - 2.3 identificación de factores de riesgo y riesgos asociados - 2.4 medidas de protección y actuación - 2.5 elaboración de estudios básicos de seguridad - 2.6 equipos de protección colectivos e individuales - 2.7 cuestionario: cuestionario de evaluación - 2.8 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

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.