

## Puesta a punto de equipos y sistemas informáticos



**Área:** Electrónico de mantenimiento

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 60 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Especificar las técnicas y destrezas necesarias en las operaciones de puesta a punto y ajuste de equipos y sistemas informáticos en condiciones de seguridad y calidad, mediante los útiles y el instrumental adecuado, según las prescripciones técnicas del sistema operativo instalado, anotando los ajustes efectuados en la documentación técnica de los equipos.

### CONTENIDOS

1 composición de un equipo de control - 1.1 introducción equipo de control - 1.2 componentes de un sistema embebido - 1.3 arquitectura básica - 1.4 actividades: composición de un equipo de control - 2 estudio y diferencias del microprocesador - 2.1 estudio y diferencias del microprocesador - 2.2 actividades: estudio y diferencias del microprocesador - 3 arquitectura de un equipo informático básico - 3.1 arquitectura de un equipo informático básico - 3.2 actividades: arquitectura de un equipo informático básico - 4 esquemas de interconexión - 4.1 introducción esquemas de interconexión - 4.2 funcionamiento - 4.3 estructuración de los buses - 4.4 el bus xt y el bus isa (at) - 4.5 bus micro channel (mca) - 4.6 eisa (extended isa) - 4.7 local bus - 4.8 pci - 4.9 scsi (small computer system interface) - 4.10 actividades: esquemas de interconexión - 5 sistema operativo ms-dos, unix-xenix, window - 5.1 ms-dos - 5.2 unix - 5.3 xenix - 5.4 windows - 5.5 actividades: sistema operativo ms-dos, unix-xenix, window - 6 procedimientos de configuración y autoarranque - 6.1 procedimientos de configuración y autoarranque - 6.2 actividades: procedimientos de configuración y autoarranque - 7. elaborar informes de puesta a punto de equipos - 7.1 introducción informes de puesta a punto - 7.2 ciclo de vida de un sistema informático - 7.3 niveles de mantenimiento de sistemas informáticos - 7.4 tipos de mantenimiento - 7.5 actividades: elaborar informes de puesta a punto de equipos - 7.6 cuestionario: cuestionario módulo 10 -

### 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.