Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos

Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad: Teleformación
Duración: 40 h
Precio: 20.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF0466

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos.

####

1.1 Testeo de los distintos elementos a aplicar en los procesos de montaje o sustitución.

####

1.2 Guías técnicas.

####

1.3 Herramientas y procedimientos de testeo asociados a cada componente hardware.

####

1.4 Herramientas de comprobación del cableado de datos.

####

1.5 Procedimiento de encendido y de POST. Identificación de problemas.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Instalación básica de sistemas operativos.

####

2.1 Funciones del sistema operativo.

####

2.2 Sistemas operativos actuales.

####

2.3 Operaciones de carga del sistema operativo.

####

2.3.1 Secuencia de arranque.

####

2.3.2 Posibles fallos.

####

2.3.3 El SET- UP de la BIOS. Configuración básica.

####

2.4 Instalación automática.

####

2.5 Instalación de «drivers»

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Software de testeo y verificación.

####

3.1 Software comercial.

####

3.2 Diagnósticos básicos

####

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.

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.