

CURSO

CI246 – MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS



Duración
290 horas
teórico-prácticas

Objetivos

Adquirir los conocimientos necesarios para montar, reparar, ampliar equipos y componentes que forman un sistema microinformático. Verificar la ausencia de interferencias entre ellos y asegurar su funcionamiento, reaccionando ante averías de hardware y software detectadas. Todo ello aplicando procedimientos correctivos y con las últimas tecnologías.

Conocer y utilizar las herramientas más utilizadas en el entorno laboral como son procesador de textos, gestión de Hojas Electrónicas, sistemas de Gestión de bases de datos, adquirir técnicas asequibles y eficaces de creación de presentaciones de alto valor e impacto y dominio del entorno de trabajo. Conocer y utilizar herramientas de trabajo colaborativo 2.0 para la implementación en el entorno laboral para la mejorar de la gestión, la comunicación y el trabajo en equipo.

Dirigido a

Todas aquellas personas interesadas en el manejo y dominio de estas técnicas, sin necesidad de conocimientos previos sobre metodologías.

© Ipartek Servicios Informáticos

Apúntate a nuestra [Newsletter](#)

Añade el contacto formacion@ipartek.com a tu libreta de direcciones y recíbenos siempre en tu bandeja de entrada

ipartek

www.formacion.ipartek.com

Síguenos en



Contenido

1. Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos (MF1207)

- Montaje de componentes y periféricos microinformáticos (UF0465)
 - Conceptos de electricidad.
 - Principios de funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos utilizados en sistemas microinformáticos.
 - Características de elementos hardware internos de los equipos microinformáticos.
 - Conectores y buses externos de un sistema microinformático.
 - Periféricos microinformáticos.
 - Técnicas de montaje, sustitución y conexión de componentes y periféricos microinformáticos.
 - Armarios de distribución.
 - Normas de protección del medio ambiente.
 - Prevención de riesgos laborales.
- Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos (UF0466)
 - Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos.
 - Instalación básica de sistemas operativos.
 - Software de testeo y verificación.

2. Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos (MF1208)

- Técnicas auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Verificación del sistema.
- Mantenimiento de equipos microinformáticos.
- Elementos consumibles de sistemas microinformáticos.
- Métodos de replicación física de particiones y discos duros.
- Etiquetado, embalaje, almacenamiento y traslado de equipos, periféricos y consumibles.
- Tratamiento de residuos informáticos.

3. Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación (MF1209)

- Bloques funcionales en un sistema informático.
- Redes de área local.
- El sistema operativo en el uso básico de las TIC.
- Dispositivos multimedia.
- Elaboración de documentos con un procesador de textos.
- Tratamiento y presentación de información con hojas de cálculo.
- Tratamiento y presentación de información con bases de datos.
- Tratamiento y presentación de información con software de presentaciones.
- Búsqueda de la información a través de Internet/Intranet.
- Programas de comunicación a través de Internet/Intranet.

© Ipartek Servicios Informáticos

Apúntate a nuestra [Newsletter](#)

Añade el contacto formacion@ipartek.com a tu libreta de direcciones y recíbenos siempre en tu bandeja de entrada

ipartek

www.formacion.ipartek.com

Síguenos en

