

Objetivos:

- Seguir las medidas de seguridad e higiene.
- Desmontar y montar un PC completamente
- Reconocer los conectores e indicadores del panel frontal
- Comprobar el funcionamiento mínimo de un PC

Cómo realizar la práctica

Se desarrollará un trabajo individual que se entregará posteriormente en el aula virtual. En el trabajo se incorporarán varias fotos realizadas durante el montaje, como las preguntas y respuestas de la página 2 de este documento.

Desmontaje:

Desmontar todos los componentes. Apuntar como está colocado el panel frontal.

Pasos de montaje:

1. Montar procesador y ventilador en la placa base. Cuidado con la forma de insertar el microprocesador en el zócalo.
2. Montar la placa base en la caja
3. Poner la memoria RAM
4. Conectar conectores de alimentación de la fuente de alimentación a la placa base tanto el ATX 20-24 como el de 12v auxiliar.
5. Conectar los conectores power-on, reset y led (panel frontal) de la caja en la placa base (si no viene serigrafiado ver manual placa base)
6. Instalar los distintos dispositivos de almacenamiento con sus 2 conexiones: datos y alimentación
7. Instalar las posibles tarjetas de expansión
8. Comprobar todos los pasos. En el siguiente punto, vamos a arrancar el PC.

¿Funciona una vez montado?

1. Enchufar y encender el equipo
2. Escuchar los pitidos e información en pantalla si la hay. Si no funciona, pensar donde pueden estar los motivos. Investigar si es correcta la situación del panel frontal y los jumper de la placa base.

Ficha características PC

Placa base

Marca y modelo	
----------------	--

Memoria

Número de slots y tipo (DDR,DDR2,DDR3)	
Capacidad del módulo	

Procesador

Fabricante (Intel/AMD)	
Socket	
Número procesador	

Tarjeta gráfica (si no es integrada)

Marca y modelo	
Memoria gráfica	

Disco duro

Marca y modelo	
Capacidad	
Interfaz (ide/sata)	

Unidad óptica

Marca y modelo	Es grabador? (si/no)
Interfaz (ide/sata)	

Dibujo conexiones al frontal

--

Otros componentes a destacar o comentarios

¿Funciona, o no funciona?
Comentarios adicionales