

PASOS MONTAJE ORDENADOR

1. Preparación de la caja.

- a. Retirada de panel lateral.
- b. Retirada de panel frontal.
- c. Retirada de paneles protectores de las bahías que vayamos a utilizar de forma externa.
- d. Poner panel frontal.
- e. Instalación del panel trasero de conexiones.
- f. Instalación de la [fuente de alimentación](#).
- g. Instalación de los ventiladores de la caja.

2. Fijación del microprocesador.

- a. Abrir zócalo del microprocesador, levantando la palanca.
- b. Levantar la tapa del zócalo.
- c. Coger microprocesador de los bordes e identificar muescas y flecha.
- d. Dejar **suavemente** el microprocesador haciendo coincidir las muescas y la flecha de la esquina con el zócalo.
- e. Bajar la tapa y fijarlo con la palanca.

3. Fijación ventilador + disipador del microprocesador.

- a. Aplicar pasta térmica sobre el microprocesador en caso de que el disipador no la lleve incorporada.
- b. Fijación del disipador + ventilador del microprocesador, a la placa base. Recordad el control de apriete en diagonal.
- c. Conexión del ventilador del microprocesador al conector CPU_FAN.

4. Fijación de la memoria RAM.

- a. Abrir las pestañas de las ranuras que vayamos a ocupar con un módulo de memoria.
- b. Hacer coincidir la muesca o muescas del módulo de memoria con la de la ranura y presionar hasta que se cierren de forma automática las pestañas que hemos abierto anteriormente.

5. Fijación de la placa base.

- a. Sobreponer la placa base para saber donde hay que poner los separadores.
- b. Poner los separadores que también nos servirán para fijar la placa base.
- c. Instalar placa base encima de los separadores y atornillar.
- d. Alimentar la placa base con los conectores de alimentación de 4 pines y 24 pines.
- e. Conexión de los conectores del panel frontal (Power Sw, Power Led, HDD Led, Reset SW, ...).
- f. Conexión de los puertos USB frontales.
- g. Conexión de audio frontal.
- h. Conexión de la alimentación de los ventiladores de la caja.

6. Colocación del disco duro.

- a. Elegir bahía de 3,5 para su instalación.
- b. Fijar el disco duro con sus correspondientes tornillos.
- c. Conexión del cable de alimentación y datos al disco duro.
- d. Conexión del cable de datos en la controladora SATA de la placa base.

7. Fijación lector de tarjetas o disquetera.

- a. Quitar tapa de protección del frontal.
- b. Instalación del lector o disquetera.
- c. Fijación del lector o disquetera con tornillos.
- d. Conexión de la alimentación y datos de la disquetera.
- e. Conexión del lector a través de la controladora USB de la placa base.
- f. Conexión de los cables de datos a la controladora de la placa base.

8. Fijación unidades CD/DVD/Blu-Ray.

- a. En caso de unidades IDE, configurar primero el jumper Slave, Master o Cable Select.
- b. Instalación de una lectora/grabadora de CD/DVD SATA, en bahía de 5,25.
- c. Instalación de lectora CD/DVD IDE en bahía de 5,25.
- d. Tapar bahías frontales con el embellecedor.
- e. Fijación con tornillos de las unidades.
- f. Conexión del cable de alimentación a la unidad IDE.

- g. Conexión del cable de alimentación de la unidad SATA.
- h. Conexión del cable de datos IDE y SATA a las unidades y a la placa base.

9. Inserción tarjeta gráfica.

- a. Liberar tapa trasera de la ranura de expansión PCI-Express 16x donde se vaya a insertar la tarjeta.
- b. Insertar la tarjeta gráfica en la ranura de expansión.
- c. Poner tornillo para fijar la tarjeta gráfica.

10. Comprobación y cierre de la caja.

- a. Revisar cables y comprobar que están todos conectados.
- b. Organizar cables para conseguir una mayor refrigeración.
- c. Cerrar el lateral de la caja.
- d. Conectar periféricos básicos, alimentación y encender.