

PRÀCTICA 1: Ensamble y desensamble PC

Pedro Mercadal
Carles Rincón

Etiqueta del equipo:

Nº11

Descripción de estado inicial y estado final:

El equipo en su estado inicial se encontraba lleno de polvo, faltaban piezas como un puerto de DVD así como casi todos tornillos de la tapa que cierra la torre. No se sabe si el equipo tenía un a puesta en marcha que funcionaba correctamente ya que no hicimos la comprobación antes de desensamblar el equipo.

Al acabar el montaje procedimos a una limpieza rápida del polvo de los componentes, no se realizó dicha limpieza a los demás elementos que componen el PC como la torre ya sea por dentro o por fuera. El equipo no funcionó correctamente ya que en ningún momento se puso en marcha, no sabemos el porqué porque como he comentado antes no se realizó una prueba de encendido antes de realizar el desensamble.

Tabla con componentes, marca y referencia

COMPONENTES	MARCA	REFERENCIA
DISCO DURO	SEAGATE	720012
DISQUETERA	LG	-----
1 MODULO RAM	KINGSTON	BKMK 0890989
PCI DE ETHERNET	LSC	8038TXD
DISIPADOR DE UN XIP	INTEL	-----
VENTILADOR	INTEL	-----
PROCESADOR PRINCIPAL	INTEL	-----
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ANTEC	SLP350P
CABLES DE ALIMENTACIÓN	-----	-----
CABLES DE DATOS	-----	-----
PLACA BASE	ASUS	PSKPL-AM SE

Las casillas en la que se encuentran ----- en su interior quieren decir que la marca o la referencia no se especificaba o no se encontró.

Imagen del equipo

No hay imagen.

Funcionamiento del equipo

Una vez arreglado el arranque del equipo, (todo debido a un mal contacto del cable de alimentación), conectamos el equipo a un monitor lo que lleva al siguiente error, el Pc no da señal al monitor lo que nos impide visualizar cualquier información y como es obvio no pudimos acceder a la BIOS.

Sabemos que es un error del equipo porque lo comprobamos con distintas pantallas y en todos los casos daba el mismo resultado.

El PC solo tiene un puerto VGA, no tiene tarjeta gráfica ni puerto HDMI, es decir que la única manera de obtener video es mediante una conexión VGA.

La única manera que se me ocurre es cambiar la placa base ya que este equipo queda inservible.