

Informe practica 1

Practica1 : Ensamble y desmontaje de PC

Grupo:

Manuel Linares Espigares

Juan Miguel Belmonte Martínez

Equipo:

Ordenador 201

Descripción de la practica:

-Primera vista.

El ordenador 201 se le puede observar que le falta la disquetera y que las entradas parecen estar en buen estado, tiene polvo en la carcasa y la ventilación. El pc arranca, al menos la ventilación y las luces de encendido al no poder hacer mas comprobaciones al no tener un monitor

-Desmontaje.

Procedimos a desmontar la tapa para abrirlo, el interior tenia bastante polvo. A simple vista no observamos nada roto o en mal estado. Aparte de la tarjeta gráfica no tenia mas PCIs, por lo cual la mayoría de cableado de alimentación y datos estaban sueltos.

-Montaje.

Procedimos a volver a montar todas las partes desmontadas y proceder a la comprobación, la cual demostró que el ordenador se encendía y la ventilación funcionaba.

Tabla de componentes:

Componente	Marca o Modelo	Código
Placa base	Dell	CN-OJ3C2F-73604-14C-0122-A00
RAM	Sangsung	M378B2873FH0-CH9
Procesador	Inter Core i3	no se le pudo ver por la pasta termica
Fuente de alimentación	Tooq	TQEPTFX500SO200600274
Lector DVD	Made in china	CN-0NR95F-42940-16Q-OFF4-A00
Ventilación	Made in china	CN-0FKG1H-73307-14S-037B-A00
Carcasa	Modelo: Optiplex 790	CN-0VYP45-42940-14M-329A-A01

Practica1 : Pruebas del PC

Grupo:

Manuel Linares Espigares

Juan Miguel Belmonte Martínez

Equipo:

Ordenador 201

Pantalla

Teclado 8

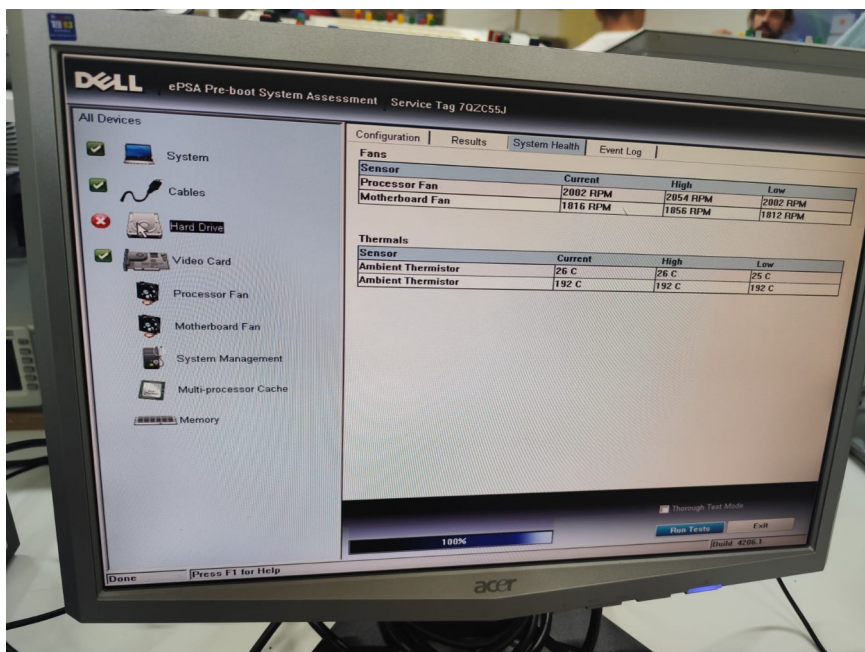
2 Discos duros

Descripción de la practica:

-Encendido:

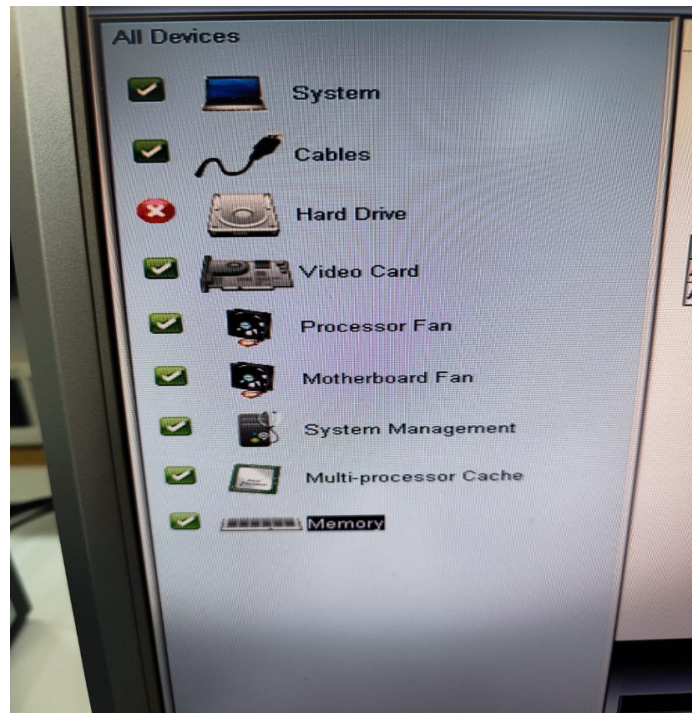
Conectamos la pantalla y el teclado al ordenador, para comprobar que funciona.

El PC se enciende y funciona correctamente.



-Comprobación del Sistema.

Vemos que la BIOS funciona y decidimos hacer que haga una comprobación del estado, el cual da como resultado de que esta todo correcto pero con la falta de un disco duro.



-Instalar Disco Duro.

En ausencia de un disco duro intentamos instalar uno. Conectamos 1 disco duro al PC, pero al comprobar no funcionaba y hacia ruidos de pitidos con una melodía cada x segundos.

Al no funcionar probamos con otro disco duro, pero tampoco funciona al conectar lo tambien daba pitidos pero con un sonido diferente.



-Conclusión:

El PC funciona pero no tiene disco duro, y no se sabe si es un fallo de la placa base o probamos con dos discos duros rotos. Se necesitan mas comprobaciones, el próximo día se comprobara con uno mas.