## PC BUILDING SIMULATOR



Miguel Ibáñez y Jing Li Li 09/10/2020

STI-H

Grupo 1112

## 1. Montaje

Anclamos los tornillos a la torre, más tarde colocamos la fuente de alimentación en su lugar correspondiente, seguidamente colocamos el io-shield (escudo), en la esquina superior izquierda, después colocamos la placa base en su lugar (encima de los "elevadores" que hemos puesto para poder colocar la placa). Y después instalamos el CPU (dummy CPU), después ponemos un poco de pasta térmica encima de esto.



Más tarde colocamos en "CPU cooler" (enfriador) encima de la placa base. Después instalamos la tarjeta gráfica en la ranura de la placa base (en este caso nos deja instalar hasta dos). Colocamos la memoria RAM en su ranura de la placa base (podemos pner hasta 4). Más adelante colocamos el disco duro en la parte lateral derecha (podemos poner hasta 4). Ahora colocamos el ventilador CPU, en este caso en la esquina superior izquierda.



Ahora pasamos al cableado, lo primero que hay que instalar es el conector 20/24 pins ATX, lo conectamos en la placa base. Después conectamos el EPS 12V para dar corriente al procesador. Más tarde conectamos el PCI-E 8pins y el PCI-E 6pins a la tarjeta gráfica. Ahora conectamos los FAN CABLE a la placa base. Después conectamos el SATA al disco duro.



He quitado 3 discos duros y 1 tarjeta gráfica para que se puedas apreciar bien el cableado final.



## Bibliografía

- PC Building Simulator, tutorial
- PDF Moodle Tema2, Tarea1