

UD09 - Ensamblado de Ordenadores

Angel Berlanas

February 3, 2020

Contents

1	Montaje de un equipo	1
2	Tarea 01	1
3	Tarea 02	1
4	Tarea 03	1
5	Tarea 04	2
6	Tarea 05	2

1 Montaje de un equipo

Veamos los pasos de montaje de un equipo informático, en este caso se muestra el montaje de un equipo configurado para un PC Gamer, que ya es de hace algún tiempo. Sin embargo las categorías de componentes siguen siendo las mismas.

Realiza las siguientes actividades en un PDF cuyo nombre sea:

`NombreAlumn@SinEspacios_Ensamblado.pdf`

2 Tarea 01

En el primer vídeo aparecen una serie de componentes, busca en PCComponentes un *recambio* para todos ellos y elabora un presupuesto.

3 Tarea 02

Realiza un presupuesto que contenga los mismos componentes pero lo más baratos posibles.

4 Tarea 03

Enumera el orden de las piezas tal y como van siendo ensambladas. Si se realiza manipulación de algo anótalo.

5 Tarea 04

¿Qué componentes te resultan más delicados? ¿Crees que podrías ensamblar algo ya mismo?

6 Tarea 05

Lee el siguiente artículo: [Tom's Hardware - Best Motherboard - 2020](#)

Contesta a las siguientes preguntas

- ¿Qué motivos nos desaconsejan para adquirir una placa base de <100€?
- ¿Qué pieza es un *Heatsink*?
- ¿Qué hace más sencillo AMD respecto a Intel en lo referente a los sockets?
- ¿Qué tamaños de placa aparecen listados en el artículo?
- ¿Qué es un Thunderbolt?
- ¿Qué nos debe hacer decidir si necesitamos más o menos PCI-Lanes?
- ¿Qué es un DAC?
- ¿Para qué sirven los *LED diagnostic readouts*?