Fundamentos de Hardware–ASIR1

**Práctica 3.1: Montaje de ordenadores**

| Módulo profesional: Fundamentos de Hardware  Ciclo Formativo: C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos en Red Curso: 1º  Profesor: Anabel Serradilla Fernández |
| --- |

| Esta práctica se realizará en grupos de 2 o como máximo 3 personas.  Todos los pasos deben ser documentados mediante capturas de pantalla y/o explicaciones que se incluirán en la entrega. |
| --- |

En esta práctica aprenderemos y plasmaremos en pantallazos y fotos los procesos de desmontaje y montaje de un equipo. Se seguirá todo el proceso incluyendo consideraciones previas del equipo que necesitamos para desmontar y montar el equipo sin peligros.

Se valorará positivamente la realización de un vídeo de cada una de las fases y las

explicaciones correspondientes.

**Alumno 1 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Alumno 2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Alumno 3: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fase 1. Desmontaje del equipo**

Como ayuda se puede utilizar la siguiente guía:

1. Quitar la carcasa

2. Desconectar todos los cables de la placa base

3. Retirar la conexión de los discos duros y las unidades ópticas

4. Desconectar el cable del ventilador del procesador y la caja, así como el resto de cables de la fuente de alimentación

5. Ir detallando el resto de desconexiones de cables de la placa que se hagan

6. Desatornillar la fuente de alimentación y sacarla de la caja

7. Quitar el ventilador de la placa

8. Extraer las unidades ópticas

9. Sacar los módulos de memoria RAM

10. Desmontar cualquier otro elemento que quede conectado

11. Extraer la placa base

Profesora: Anabel Serradilla 1

Fundamentos de Hardware–ASIR1

**Fase 2. Montaje del equipo**

A continuación procederemos a realizar el proceso inverso, el montaje de todos los elementos del equipo:

1. Conectar los módulos de memoria RAM a la placa base

2. Poner la fuente de alimentación al equipo

3. Colocar la placa base en el equipo

4. Conectar la unidad óptica y la disquetera, en caso de que haya

5. Realizar las distintas conexiones a la placa base, tanto de las unidades como de la fuente de alimentación.

6. Conectar el ventilador a la caja

7. Colocar el disco duro y realizar las conexiones necesarias

8. Cerrar la caja y atornillar

9. Probar que el ordenador arranca

Nota: No debe sobrar ninguna pieza ni ningún tornillo.

**CRITERIO DE CORRECCIÓN**

La nota se calculará haciendo la media ponderada, aplicando los siguientes pesos:

| • Fase 1: 50%  • Fase 2: 50% |
| --- |

Profesora: Anabel Serradilla 2