

# **Sistemas Informáticos**

## **Tema 2 Hardware de un sistema informático**

### **Tarea 2**

Eugen Moga

## PARTE A

Haz una foto de las conexiones externas de tu ordenador e indica el nombre de cada una de ellas y qué podrías conectar en cada una.

Utilizo un portátil Acer Aspire A 715-41G las fotos son de la red



- 1 – Ranura para poner un candado de seguridad.
- 2 – Conector de red RJ45 para conectar cable de internet
- 3 – Conector HDMI para conectar a un monitor, proyector.
- 4 – Conector USB tipo C para transferencia de datos y carga alimentación

- 5 – Dos conectores USB 3.2 para dispositivos de almacenamiento
- 6 – Conector audio Jack 3.5mm para para audio o micrófono
- 7 – Conector USB 2.0 para dispositivos de almacenamiento.
- 8 – Conector de alimentación para la carga de la batería.
- 9 – Ranuras de ventilación

## PARTE B

Realizar una lista de comprobación para tener en cuenta a la hora de montar o desmontar un ordenador y trabajar con seguridad cumpliendo las normas de seguridad y prevención en riesgos laborales en el uso de los sistemas informáticos.

### Normas a la hora de montar un ordenador

1. Leer el manual de usuario.
2. Preparar las herramientas adecuadas.
3. Verificar las conexiones de los cables correctamente.
4. Al manipular las memorias RAM no tocar los pines.
5. Montar los componentes en el orden que dice el fabricante.

### Normas a la hora de desmontar un ordenador

1. Ver el manual del dispositivo y normas del fabricante
2. Desconectar primero de la red eléctrica en caso de desmontar un portátil también desconectar la batería.
3. Trabajar en lugar fresco y seco evitando lugares con mucha humedad.
4. Mantener la zona de trabajo siempre ordenada.

Equipo de protección Individual (EPI) que deberás llevar al realizar estos trabajos.

1. Utilizar calzado con aislamiento eléctrico.
2. Utilizar guantes de protección.
3. Utilizar pulsera antiestática.