

✓ **Actividad 1.**

Identificar los elementos funcionales de un ordenador. Esquematizando las conexiones entre ellos e indicando los componentes de dichos elementos y su relevancia dentro del entorno del ordenador.

✓ **Actividad 2.**

Realiza la instalación de un periférico en tu ordenador. Por ejemplo, puede ser una impresora, un router que debes de configurar a través de alguna aplicación o navegador, unos auriculares bluetooth, un monitor secundario, etcétera.

Identifica el protocolo de conexión usado así como características del mismo, por ejemplo si es **USB**, velocidad de transmisión dependiendo de la versión, si es bluetooth configuración del dispositivo, etcétera.

✓ **Actividad 3.**

Diseñar un ordenador, indicando componentes y precio, destinado para un departamento de dibujo técnico. Buscar en Internet tanto componentes como precio en páginas. Indicando, además, la referencia de los componentes y las páginas que se visitan. Por ejemplo: [Sitio web de PcComponentes](#) y [App Informática](#)

✓ **Actividad 4.**

Saca fotos de tu BIOS mostrando las opciones que tiene. Indica para qué sirven. Sobre todo, orden de arranque, temperatura, procesador.

✓ **Actividad 5.**

Descarga **testdisk**. en el siguiente [enlace](#). Y analiza la estructura de una partición de tu disco duro y en caso de algún error repáralo.

Descarga **memtest**, en el siguiente [enlace](#) y realiza un test a la memoria RAM para comprobar que todo es correcto.

Realiza capturas de los pasos más importantes y explica parámetros de configuración que hayas variado o resulten interesantes.

✓ **Actividad 6.**

Visualiza los siguientes videos:

[Desmontar un portátil](#)

[Cambiar la pasta térmica del portátil](#)

[Montaje del portátil](#)

Se pide:

Realiza una lista con las herramientas necesarias.

Busca varias web donde poder comprar esas herramientas.

Identifica los pasos más importantes del proceso de desmontaje. Hay etiquetas durante el video que te ayudarán a localizar esos pasos.

Después de ver los vídeos, explica la operación de mantenimiento realizada y el por qué de dicha operación si el portátil funcionaba correctamente.