

Hardware y Software

1. Completa las frases

- ✓ Un _____ es una sucesión de instrucciones que llevan a cabo una tarea determinada
- ✓ En software que se encarga de comunicar al usuario con el hardware es el _____
- ✓ El componente de la CPU que permite interconectar todo el resto de elementos físicos del ordenador se llama _____
- ✓ La memoria en la que se almacena la información necesaria para que el ordenador pueda arrancar tras haber sido apagado se llama _____
- ✓ El componente de la CPU que se encarga de transformar los datos binarios del programa en señales que se pueden representar como imágenes es _____
- ✓ Una pantalla táctil es _____
- ✓ Los programas que permiten al sistema operativo saber como funcionan los distintos elementos hardware que componen el ordenador se llaman _____
- ✓ Dos ejemplos de programas de aplicación serían _____ y _____
- ✓ Linux es un _____. Es programado por voluntarios bajo licencia de _____
- ✓ Un antivirus es un ejemplo de _____

2. Indica cuales de estas frases son verdaderas (V) y cuáles son falsas (F)

Windows es un Sistema operativo, igual que Linux	V	F
Los sistemas operativos de ordenadores de sobremesa son diferentes de los de aparatos móviles.	V	F
Un programa funciona en cualquier sistema operativo.	V	F
Los procesadores de texto son utilidades del sistema operativo.	V	F
Los paquetes de ofimática se componen de varios programas, muy usados en oficinas.	V	F
Los programas de edición se utilizan para programar nuevo software de ordenador.	V	F
Todos los programas de ordenador se programan con el mismo lenguaje de programación.	V	F
Un navegador de internet es un software de aplicación.	V	F
Un antivirus es una utilidad, parte del software de sistema.	V	F
Un documento de Word es software, al igual que Word, el programa.	V	F
Photoshop es un programa (software). Una foto en papel también lo es.	V	F
Todos los programas que abres a la vez se cargan en la memoria RAM.	V	F
Los periféricos inalámbricos se conectan al ordenador a través de los puertos de la placa base.	V	F
Los altavoces reciben el sonido a través del puerto USB	V	F
Los móviles, aparte de teléfono, son también ordenadores	V	F

3. Arrastra cada componente al grupo al que pertenece

Software de aplicación		
Sistemas operativos sobremesa	 iOS   Mac OS   android  MICROSOFT WINDOWS  Java  mozilla Firefox  Linux  FIREWALL PUBLIC NETWORK, FIREWALL, INTERNAL NETWORK  MINECRAFT	Software de programación
Sistemas operativos móviles	Utilidades de sistema	