**SOM – EJERCICIOS TEMA 1**

1. ¿Todos los programas están formados por instrucciones?

Sí, un programa es un conjunto de instrucciones

1. ¿Cómo se llaman los programas que están compuestos de otros programas?

Una aplicación es el conjunto de varios programas

1. ¿El firmware es hardware o software?

El firmware no es ni hardware, ni software sino la parte lógica, es decir, el software de los componentes hardware

1. ¿Qué componente de la CPU procesa la instrucción?

La Unidad de Control procesa la instrucción

1. ¿Qué memoria es más rápida la RAM o la caché, indica los valores?

La memoria caché es más rápida que la RAM puesto que se sitúa más cerca del microprocesador y por tanto la velocidad de acceso será más rápida. La memoria RAM tiene una velocidad de acceso de entre 1550 MHz hasta 3000MHz y circula a 100 nanosegundos mientras que la memoria caché tiene una velocidad de acceso de 1 nanosegundo

1. ¿Cómo se accede al BIOS del equipo?

A la BIOS del equipo se accede pulsando una tecla cuando se está iniciando el ordenador. Esta tecla suele variar dependiendo de la marca, normalmente suele ser la Tecla F2, F10 o Delete.