

IES Las Fuentezuelas Jaén

Ciclo Formativo de Grado Superior DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Normas básicas para la elaboración de documentación académica

Navidad León, Marcos

mnavleo2312@g.educaand.es





02. Actividad 6 (BIOS y POST)

- 1. Accede al manual de especificaciones técnicas de la placa base de tu equipo de la página oficial del fabricante (si se trata de un ordenador de sobremesa) o del equipo portátil.
 - Portátil:
 - Descarga el manual de especificaciones técnicas del equipo portátil
 Manual del portátil
 - Accede al BIOS Setup Utility y anota la prioridad del orden de arranque de los dispositivos de almacenamiento secundario. Pon en primer lugar un medio de arranque que no disponga de SO. Guarda los cambios y reinicia el sistema. ¿Qué ocurre?
 - Comprueba que los cambios se han llevado a cabo volviendo a entrar en la BIOS Setup Utility.
 - o Modifica los valores de la BIOS RAM-CMOS a los valores previos al reseteo.
 - 1. Aquí se muestra el gestor de arranque de mi portátil para que arranque desde usb hay que darle a enable y ponerlo en disable



2. Al ponerlo que arranque desde el usb nos da un mensaje de error al inicar el ordenador como que no hay sistema operativo instalado



- 2. Vamos a analizar la segunda parte del proceso POST de nuestro equipo. Para ello, al inicio del arranque, analiza todas las líneas. Para detener la imagen y el proceso de arranque del equipo, pulsa la tecla Pausa en el teclado.
 - Explica cada una de las líneas.



La primera línea es el fabricante de la BIOS

La segunda línea es la fecha de publicación de la BIOS

La tercera línea indica la versión de la BIOS

La cuarta línea es para entrar en la BIOS tienes que pulsar f2

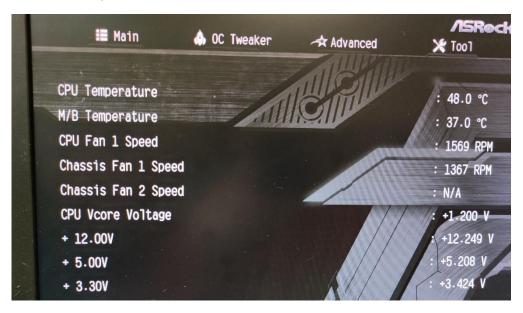
La quinta línea para entrar en gestor de arranque tienes que pulsar f11

La sexta línea es porque hemos pausa

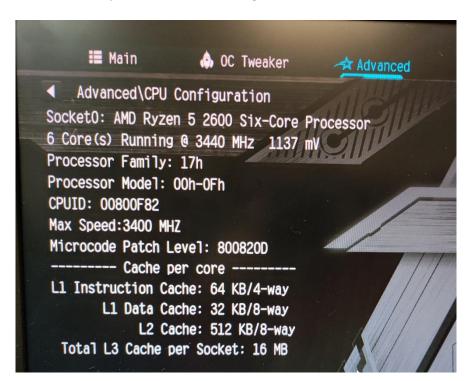
- Accede al BIOS Setup Utility:
 - Estudia las principales opciones de configuración del SETUP de tu BIOS e incluye la información recabada.
 - Obtén información de la temperatura del procesador, su voltaje y la velocidad de los ventiladores.
 - 1. Aquí nos muestra el gestor de arranque



2. Aquí se muestra toda la información de la CPU



3. Aquí nos muestra la configuración de la CPU



4. Aquí se muestra el voltaje de la memoria RAM



5. Aquí se muestra el tipo de procesador, la versión de la BIOS, la velocidad del procesador

