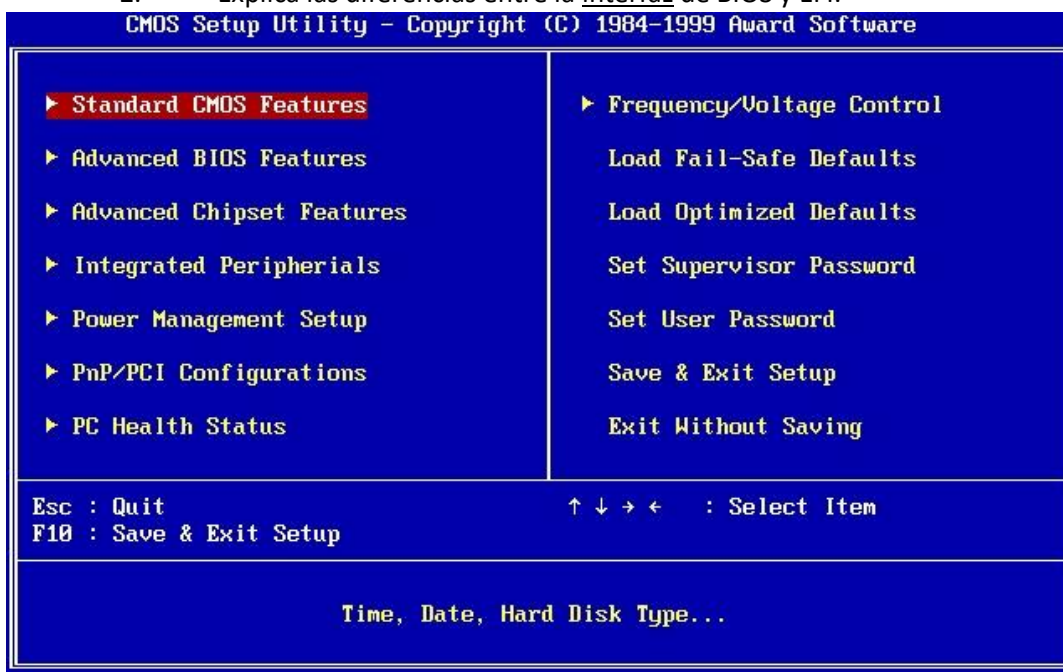


Ejercicios 2.7

2019/10/21

Aarón Cañamero Mochales

1. Explica las diferencias entre BIOS y EFI, a nivel de funcionalidad.
La bios es mucho más antigua que la EFI, a nivel gráfico es mucho más intuitiva la EFI, tiene carpetas y menos gráficos en cambio la bios es mucho más difícil de entender y más abstracta.
La EFI tiene muchas más opciones que la bios y más visibles, como el overclocking.
La bios no deja usar el ratón en cambio la EFI sí te deja usar el ratón.
2. Explica las diferencias entre la interfaz de BIOS y EFI.



A nivel de interfaz la bios tiene comandos muy complicados para un usuario normal, es muy difícil de entender para el usuario de día a día, no se puede usar en ratón, su uso es exclusivo para el teclado, es más abstracta.

La EFI es mucho más visual que la bios, es más intuitiva, más ordenada, más completa, más fácil de usar y podemos usar el ratón para movernos gráficamente por los menús y todas las opciones de la EFI son mucho más visuales y más fáciles de entrar en ella, en la bios está más rebuscado.

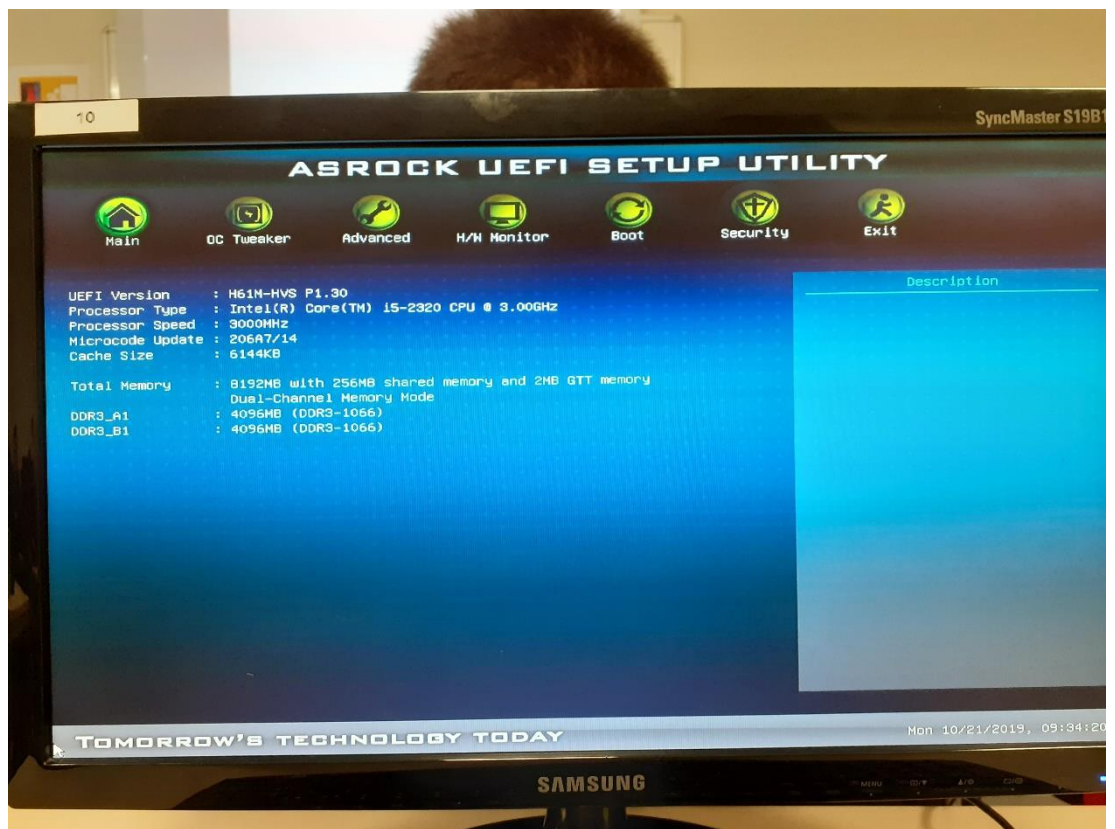


salesianos
ALCALÁ DE HENARES

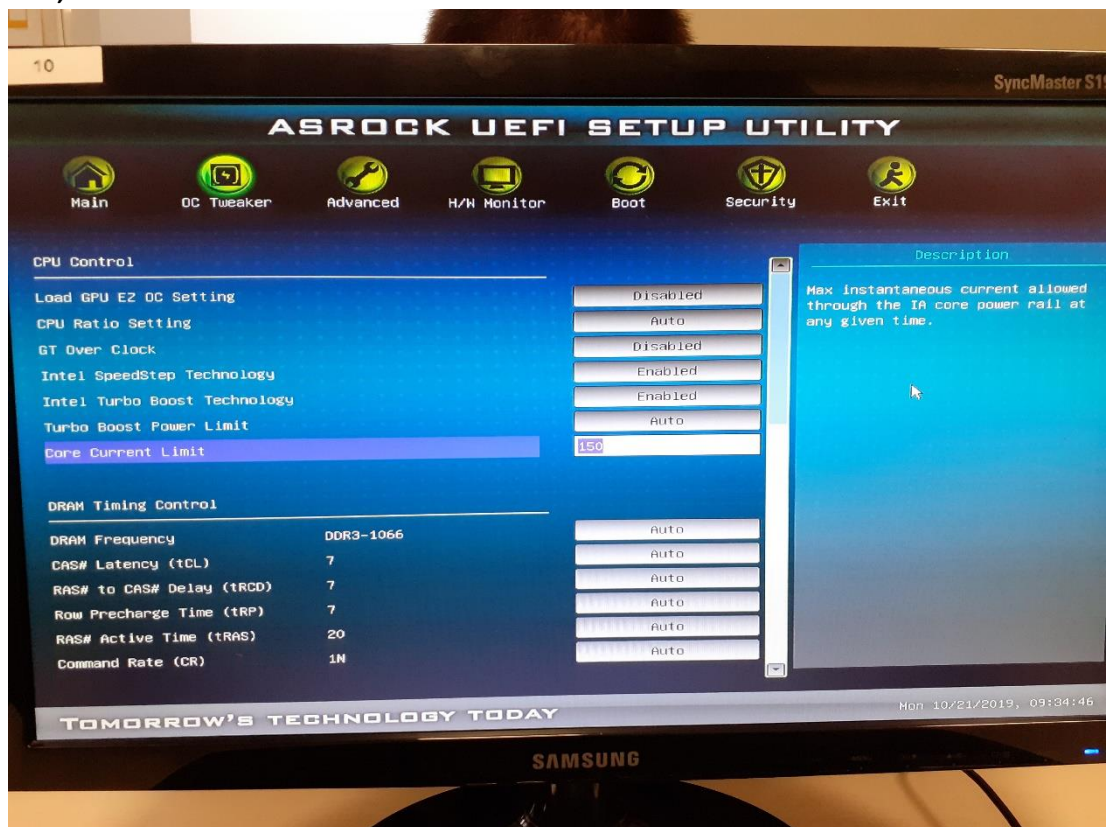
Centro de Formación Profesional
“Las Naves Salesianos”



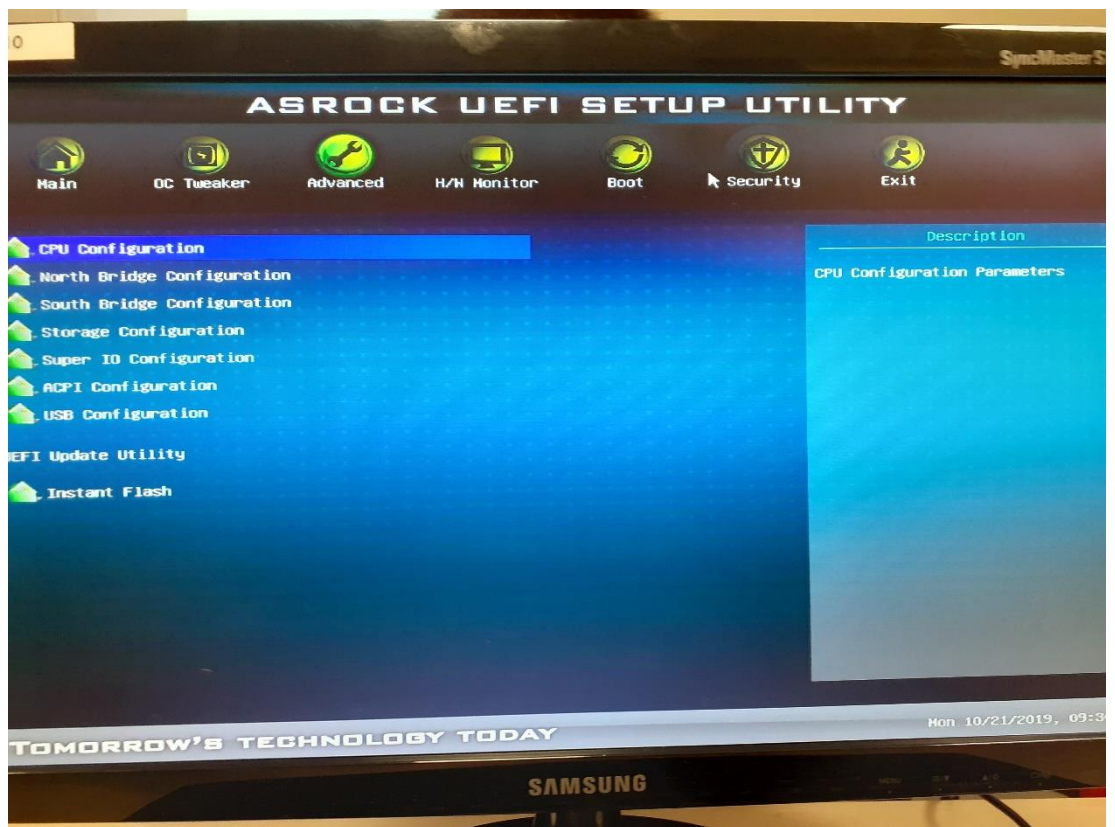
3. Las bios/uefi suelen tener una misma estructura de opciones. Metete en la bios de tu PC (una vez hayas guardado TODO) y con el móvil (caso extraordinario) haz una foto de las diferentes pantallas que observes. Una vez hecho esto, explica que es configurable en cada uno de los menús; si algo no lo identificas avísame.



En este menú que se llama casa, podemos ver el procesador que tenemos la versión de EFI que tenemos, también la memoria de cache que tenemos y de ram, etc.

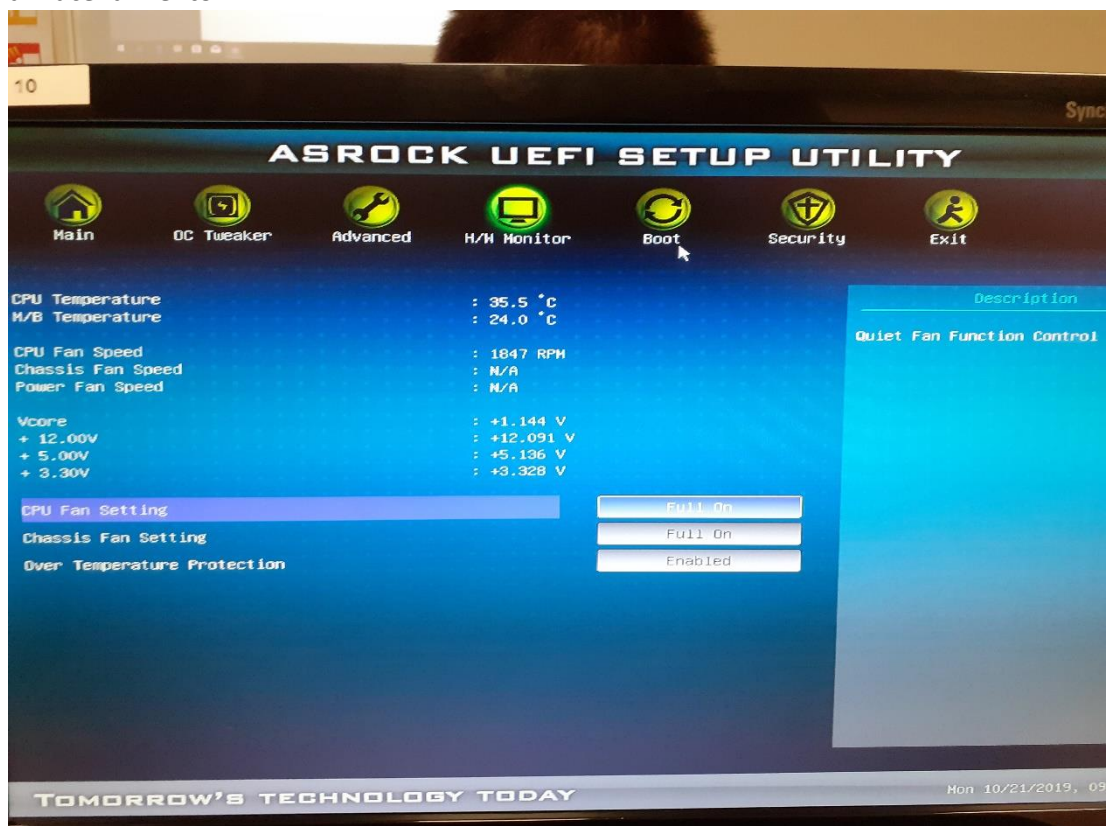


En este menú podemos configurar las opciones de la cpu y del dram. Podemos ver la frecuencia de la DRAM, podemos decirle a la CPU que vaya más rápido, etc.

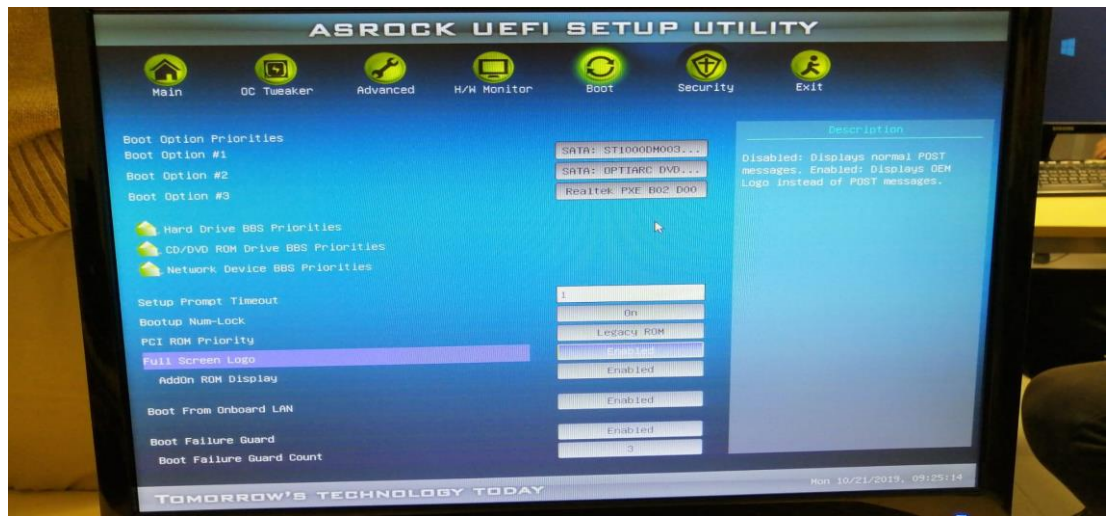


En este menú tenemos las herramientas que podemos usar, como CPU configuración, los chipset norte y sur, la configuración de los usb, instalar un fash, etc.

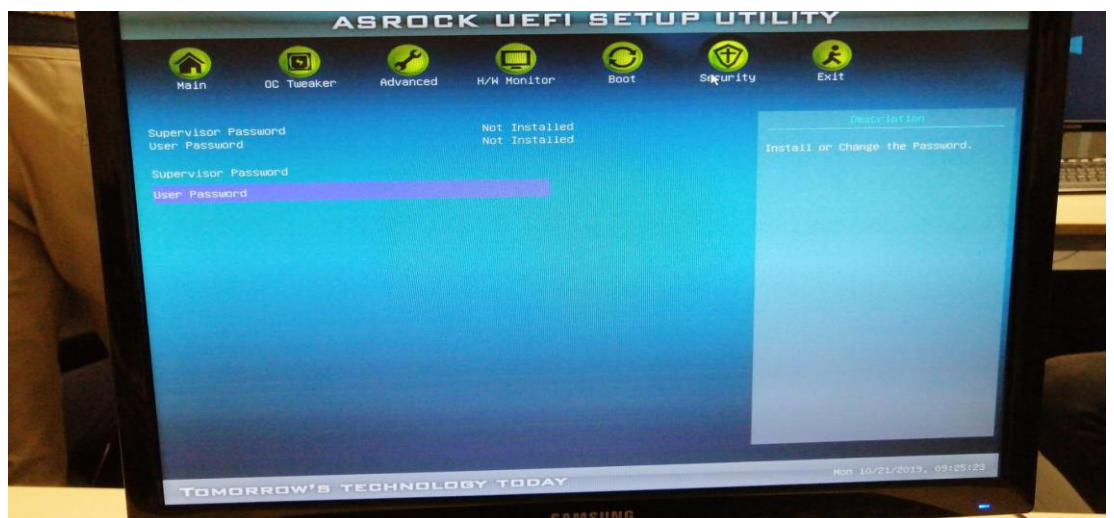
Configuración de la IO, también podemos tener la configuración del almacenamiento.



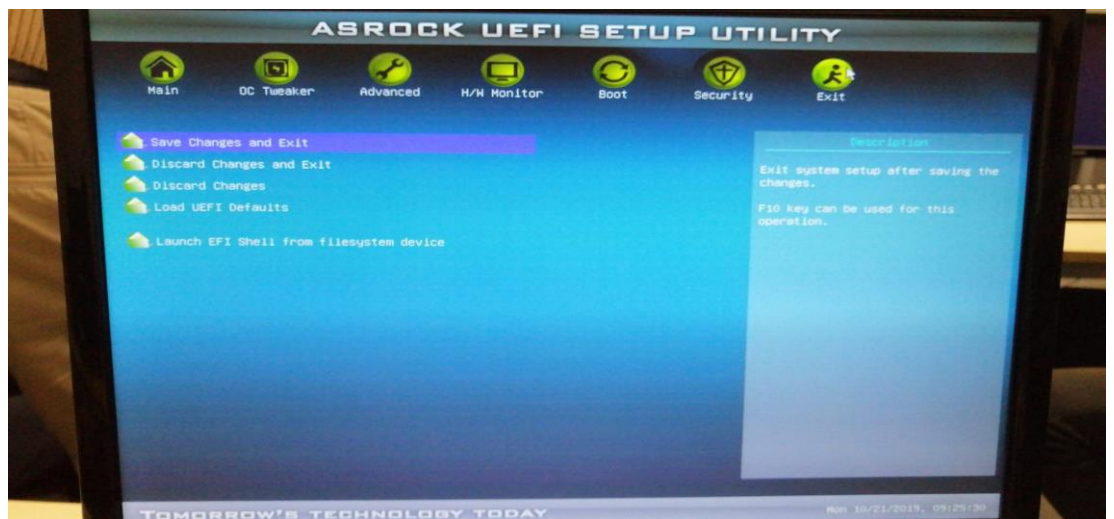
Aquí podemos ver las especificaciones y configuraciones que podemos hacer en en la cpu, podemos ver a que temperatura esta la cpu, el voltaje que necesita, etc.



En boot podemos elegir el sistema de arranque, configuraciones sobre la bios. También la configuración d Elan.



En seguridad podemos ponerle una contraseña a la bios.



En salida podemos guardar las configuraciones que hemos hecho en la bios, o no, también podemos ver los fallos de la UFI, etc.