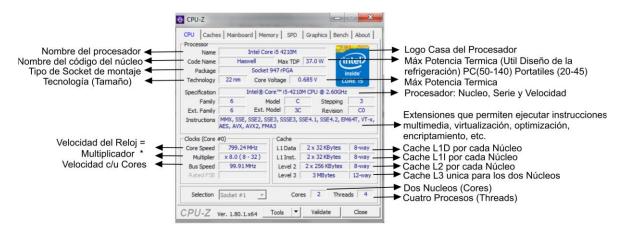
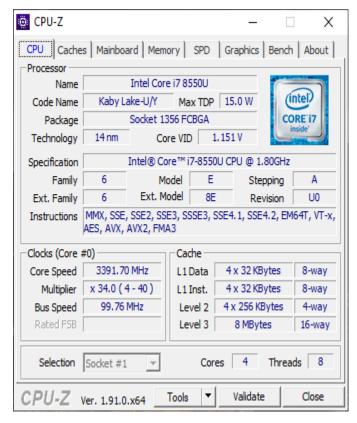
EXPLICACIÓN DEL USO DE CPU-Z

https://www.cpuid.com/softwares/cpu-z.html

CPU-z es una aplicativo que se puede instalar o ejecutar en cualquier tipo de PC, el cual es compatible con las dos casas matriz de procesadores INTEL y AMD, como también se puede ejecutar tanto en WINDOWS como en ANDROID para equipos móviles con esta plataforma.

Primera Pestaña CPU





Ficha CPU: Nombre, fabricante, nombre código, tipo de Socket, tamaño en nm, voltaje del core, familia, modelo, frecuencia de trabajo, cantidad de caché, cantidad de cores, cantidad de threads.

Ficha Caches: informa la cantidad de Memoria caché, como así también los niveles.

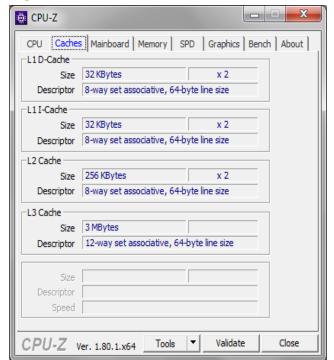
Ficha Mainboard: informa el tipo de placa madre y versión del BIOS instalados.

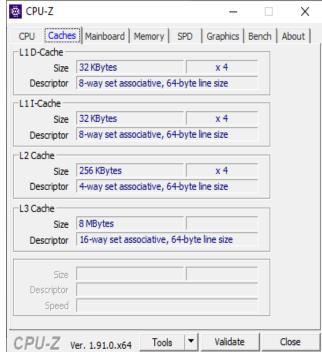
Ficha Memory: informa la cantidad, velocidad y tipo de Memoria RAM.

Ficha SPD: informa detalladamente cada módulo de Memoria RAM instalada.

Ficha Graphics: informa el tipo el nombre y fabricante, cantidad de memoria de la GPU.

Segunda Pestaña CACHE



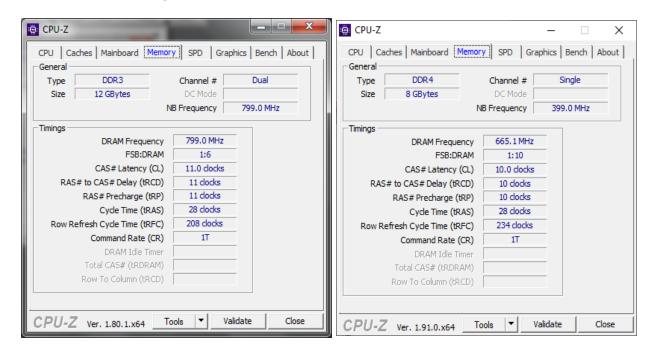


Tercera Pestaña MainBoard



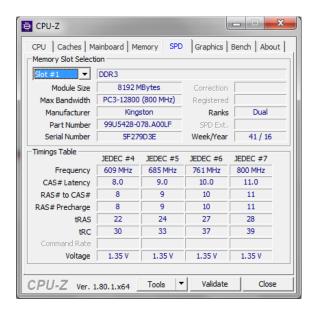


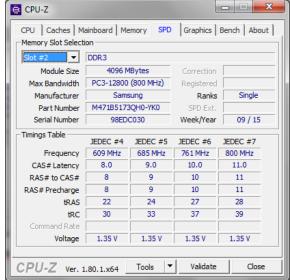
Cuarta Pestaña Memory

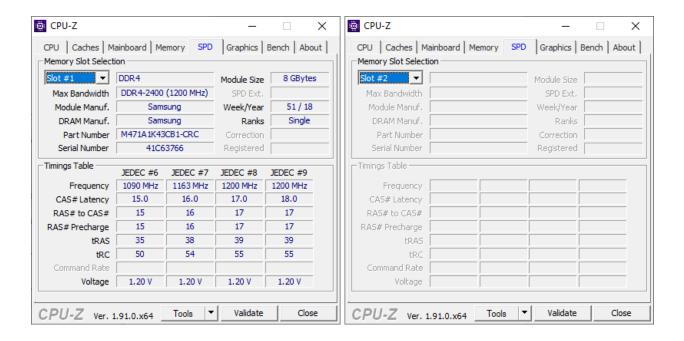


Ouinta Pestaña SPD

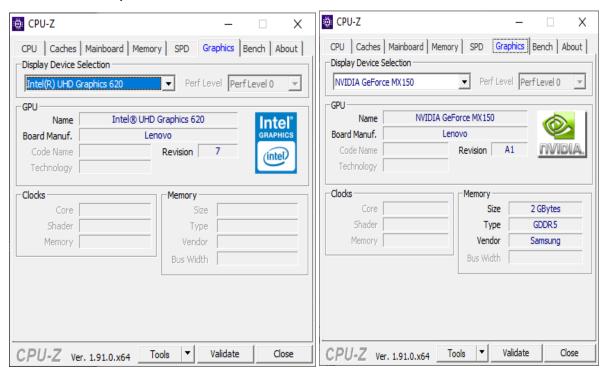
Por cada uno de los Slot de memoria se puede consultar la información



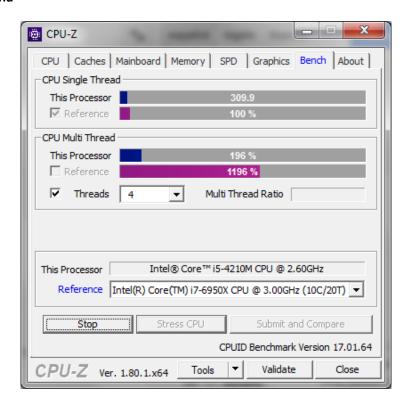




Sexta Pestaña Graphics



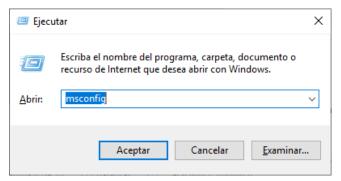
Séptima Pestaña



Octava Pestaña

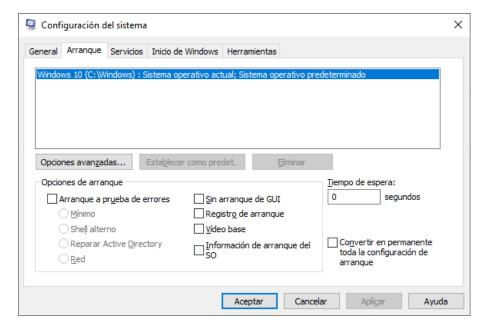


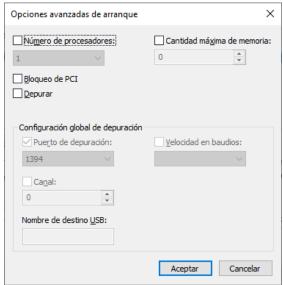
Conocer el manejo de los núcleos de mi procesador por parte del S.O.



En el SO Windows 10, todos los núcleos del procesador estarán habilitados de forma predeterminada si la BIOS / UEFI está configurada correctamente. En Windows 7 y 8, se puede configurar manualmente Windows para utilizar todos los núcleos.

En la pestaña Arranque \ Opciones Avanzadas

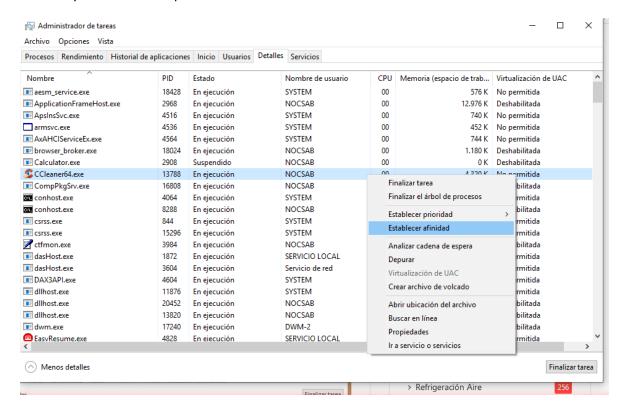




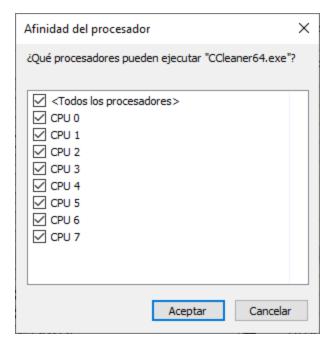
En la casilla Número de Procesadores no esta activa, permite que el SO pueda administrar los núcleos de su procesador.

Así mismo si la casilla de Cantidad máxima de memoria no esta activa, permite la administración automática al SO para su regularización y control.

También se puede establecer afinidad de los procesadores con algún programa en especial, para esto podemos seguir los siguientes pasos: Administrador de tareas \ Pestaña Detalles, dando clic derecho y seleccionar la opción Establecer afinidad



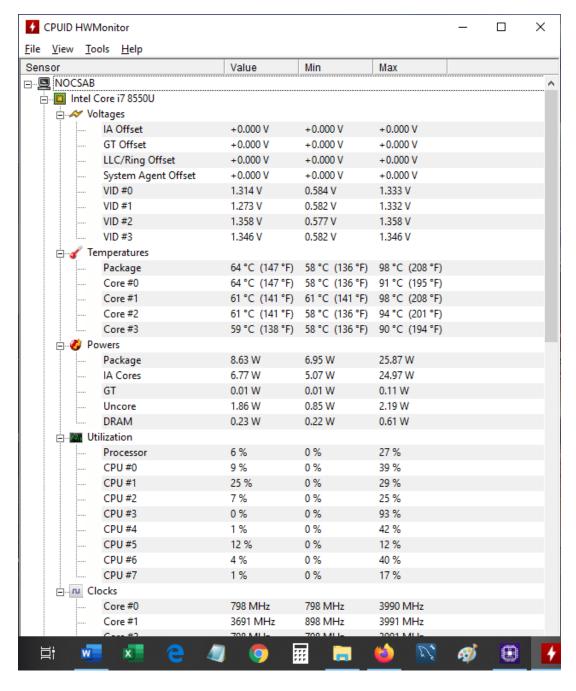
Abrirá una ventana donde se muestran la cantidad de procesadores por default para la aplicación que acabas de seleccionar.





Otro software adicional que ellos manejan es HWMonitor

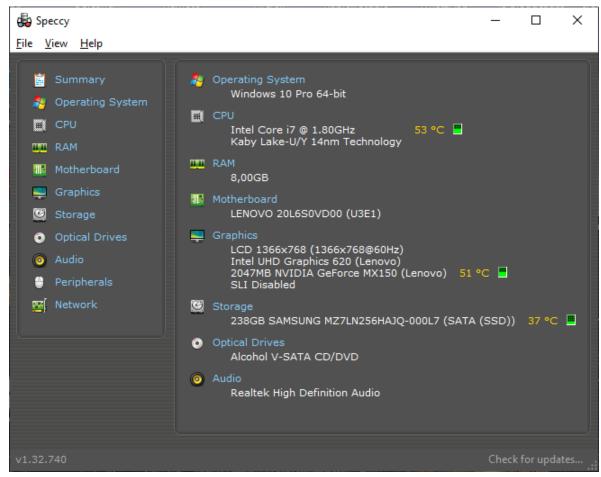
https://www.cpuid.com/softwares/hwmonitor.html



Otras herramientas para conocer su máquina es: SPECCY

https://www.ccleaner.com/speccy





Otra utilidad para conocer más sus tarjetas de video es: GPU-Z

https://www.techpowerup.com/gpuz

