

¿AMD o Intel?

Cuando nos encontramos con la titánica tarea de crear nuestra configuración ideal para nuestra computadora siempre terminamos encontrándonos con una gran y profunda pregunta aun antes incluso de elegir el modelo de nuestro procesador; ¿AMD o Intel?, desde hace mucho esta pregunta ha surgido, pues estas dos marcas siempre han sido eternas contrincantes, he incluso se ha estandarizado el mito de que “Intel es siempre superior sobre AMD”, cosa que tal vez en algún pasado haya rayado la realidad, mas sin embargo esto no es así en todos los casos, siempre se ha tenido el supuesto de que AMD es una marca con modelos más económicos pero con dudoso desempeño, esta idea viene de la mano claro con la diferencia de precios, aunque sin duda esto puede ser visto desde varios puntos de vista, dependiendo de los modelos con características similares que comparemos, entre estas características, el precio claro, ya que aun siendo marcas distintas suelen ofrecer configuraciones de procesadores muy similares a precios no muy cambiantes, entre algunas de estas características se encuentran el número de núcleos e hilos, así como la velocidad de los núcleos. Acerca de estas características vale la pena resaltar algunos de los puntos fuertes de cada compañía en comparación con la otra, entre ellos primeramente la cantidad de núcleos, los modelos de la marca Ryzen de AMD, los cuales gozan de las bondades de la última arquitectura de procesadores de AMD; la arquitectura Zen, suelen tener un mayor número de núcleos a un menor costo en comparación con sus contrapartes de Intel; de la mano de esto se encuentran la cantidad de hilos, pues gracias a esta misma arquitectura los procesadores Ryzen de la más nueva serie 3000 cuentan ya en todo sus modelos una cantidad de hilos que dobla al completo el número de núcleos en el procesador, esto es simplemente impresionante, pues permite tener una gran cantidad de subprocesos, en si dos por cada núcleo; en este apartado parece que los procesadores de AMD le llevan una gran ventaja a los de Intel, mas sin embargo esto no es del todo así, ya que si Intel se caracteriza por tener la delantera en algo frente a AMD es sin duda alguna es la velocidad de reloj bajo la cual trabajan estos procesadores, ya que los procesadores de Intel tienen diferencias sustancialmente importantes con los procesadores de AMD; lo cual teniendo en cuenta con la distinción anterior de fortalezas de cada uno, los deja en un punto común en cuanto a la potencia de rendimiento de los equipos con un corazón ya sea AMD o Intel, ya que por así decirlo de cierta manera los procesadores Intel tienen una mayor velocidad y rendimiento en cada uno de sus núcleos a nivel individual, mientras que los de AMD tienen una mayor capacidad de trabajo y subprocesos. Esto desemboca en la mayor de las diferencias entre los productos de estas compañías, y es el trabajo a nivel de multi-núcleo, ya que los procesadores de AMD tienen sin duda alguna la ventaja en este campo, demostrando un mayor rendimiento sobre los procesadores de Intel, y aun así esto no logra generar una diferencia lo suficientemente sustancial como para preferir uno sobre otro, simplemente en este campo AMD muestra tener una ligera ventaja, ventaja la cual no deja de ser ligera debido a que el uso de procesos multi-núcleo no supera la necesidad de trabajar con hasta 5 núcleos a la vez. Por ultimo Intel como ya fue mencionado demuestra una mayor rapidez al realizar una tarea de manera individual, la cual es asignada a un solo cerebro del procesador, esto debido a que la gran mayoría de tareas asignadas no requieren más de un núcleo dedicado a la vez. A fin de cuentas, Intel significa seguridad de rendimiento y calidad, aunque en la mayoría de los casos a un mayor precio, mientras que AMD en lo general muestra opciones más baratas e interesantes en cuanto a potencia y cantidad de trabajo que puede soportar a la vez, siendo así claro que no cuenta con la calidad de Intel, y aunque en mi opinión personal prefiero los procesadores

Intel, este mundo cada vez más cambiante las opciones de AMD rivalizan cada vez más con las de Intel, mostrando algunas opciones mas atractivas.