

Overclock

Más de alguna vez hemos escuchado esté termino en la boca de algún amigo, en youtube, a la hora de comprar un CPU, GPU, monitor de ciertos HZ; sin embargo muchos no sabemos realmente que es el overclock.

Como significado burdo se podría llamar aceleración de componentes, lo que esto realiza es aumentar la velocidad reloj de estos.

¿Y nos preguntaremos cómo es posible esto? La respuesta es a través de la BIOS (Así como hemos visto en está materia podemos darle instrucciones a esta para que realice ciertas tareas que nosotros especificamos).

El objetivo principal es que el componente que queramos “acelerar” sea capaz de realizar más operaciones por segundo aumentando así su rendimiento.

En su mayoría el overclock se da en el gaming, ya qué aveces queremos una mayor tasa de refresco en el monitor para volvernos más competitivos, mejorar el rendimiento de nuestra GPU para sacar un par de fps extra, etc.

Sin embargo no todo es color de rosa, el overclock tiene sus riesgos, primero que nada tienes que estar seguro de que el componente que quieres acelerar se pueda acelerar ya que no todos los componentes son compatibles con esté método, lo siguiente es que reducimos la vida útil del componente ya que acelerarlo implica mandar más voltaje lo cual se traduce en temperaturas más altas.

Puedes causar múltiples daños en tu ordenador como errores irreversibles y distintas fallas.

Siento que la materia me ayudo a comprender un poco más el funcionamiento de los métodos y que hay en el trasfondo, al final todo se traduce en operaciones e instrucciones que ya sea el cpu, gpu, disco duro, o la placa base están realizando en los distintos sectores de nuestros ordenadores.