

Práctica comparativa

Objetivo: hacer un análisis comparativo para resolver el problema de Matilda.

En la familia somos tres hermanos y nuestro padre, que se encuentra de viaje en el exterior, nos envió de regalo tres procesadores para nuestras diferentes necesidades, yo (Matilda) le pedí uno para poder jugar al tan esperado Cyberpunk 2077, mi pequeño hermano, Marcelo, en cambio, solamente le pidió uno para ejecutar la suite de Office 2019 y, por último, mi hermano mayor le encargó uno para poder hacer ediciones de video en un programa llamado Wondershare Filmora X.

Estamos confundidos debido a que no los etiqueto con nombres...

Nuestro padre nos envió los siguientes procesadores:

- Amd Ryzen 5
- Amd a8
- intel i3

¿Cuál es para cada uno?

Para el **hermano pequeño**, el procesador **Amd a8** ya que el paquete de office no necesita demasiados recursos para correr óptimamente y este es el procesador de menor rendimiento entre los 3.

El **Amd Ryzen 5** para **Matilda**. Al ser el de mejor rendimiento y sin necesidad de instalar algún disipador de terceros tendrá una mejor temperatura de funcionamiento. Aunque el intel i3 tenga 2MB más de caché L3, cuenta con la mitad en L1 y L2, por lo tanto, el Amd Ryzen 5 será más rápido para tareas sencillas y menos complejas.

El procesador **intel i3** tomará ventaja en operaciones más extensas por lo que se lo daría al **hermano mayor** para poder trabajar cómodamente en el Wondershare Filmora X.