



## CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR - TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN REDES

### FUNDAMENTOS DE HARDWARE

#### ANALIZADOR DE PC

**Nombre y apellidos:** Victor Suarez Cruz

-

En esta actividad vamos a analizar nuestro PC utilizando la herramienta **CPU-Z**. Esta completa herramienta nos permite conocer especificaciones del CPU, la RAM y la placa base, así como pruebas de estabilidad y rendimiento.

Antes de realizar la práctica, descarga e instala la herramienta. Una vez instalada, genera el informe de tu PC.

#### 1. CPU

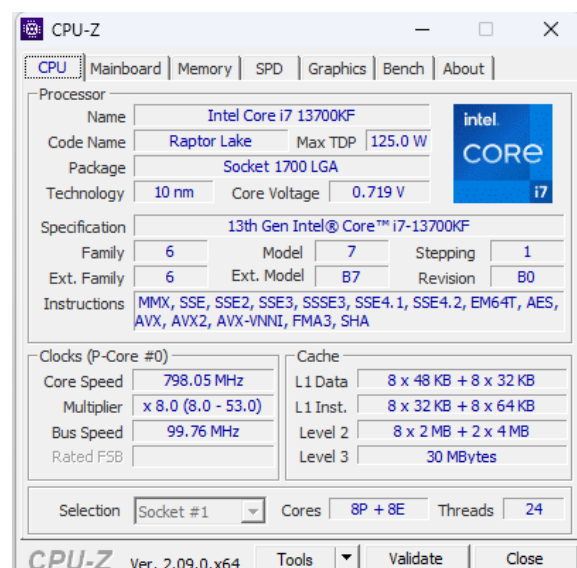
- Nombre del procesador: i7-13700KF
- Tipo de tecnología: Raptor Lake
- Velocidad de procesamiento: 798.05MHz
- Tipo de memoria caché:

L3= 30MB

L2= 24MB

-¿Podrías decir si tu procesador es de doble núcleo?

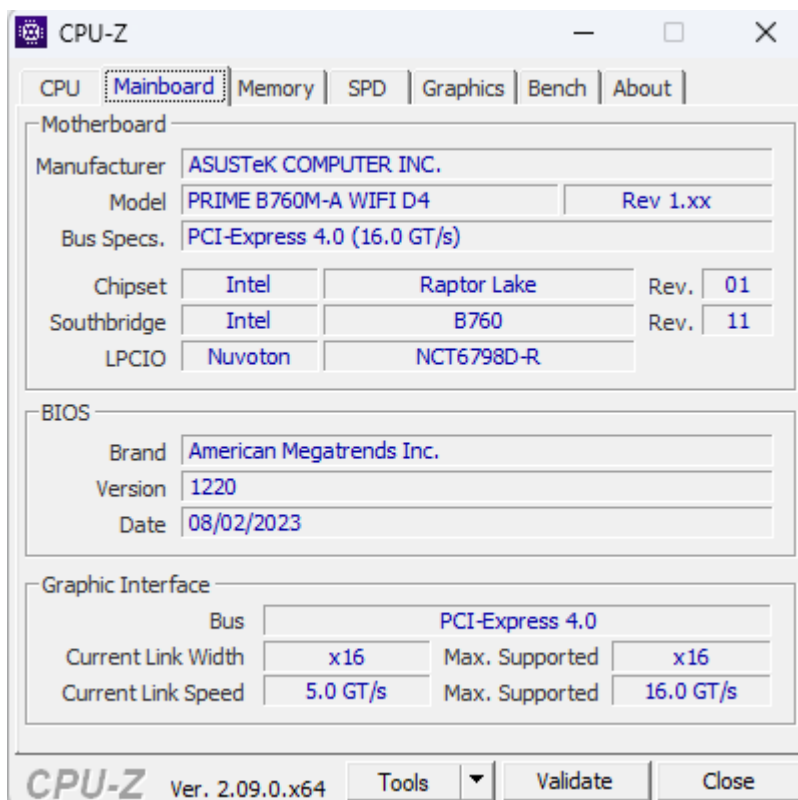
No, debido a que mi procesador tiene más de 2 núcleos, expresamente tiene un total de 16 núcleos



## 2. Placa Base

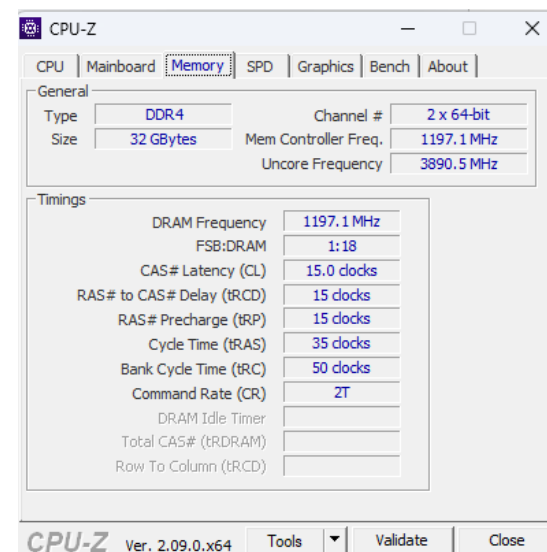
- Marca y modelo de la placa base: ASUS PRIME B760M- A WIFI D4
- Marca y versión de la BIOS: American Megatrends Inc versión 1220
- ¿Recuerdas para qué sirve la BIOS?:

Comprobar el hardware al encendido y que es el software que se carga antes del sistema operativo.



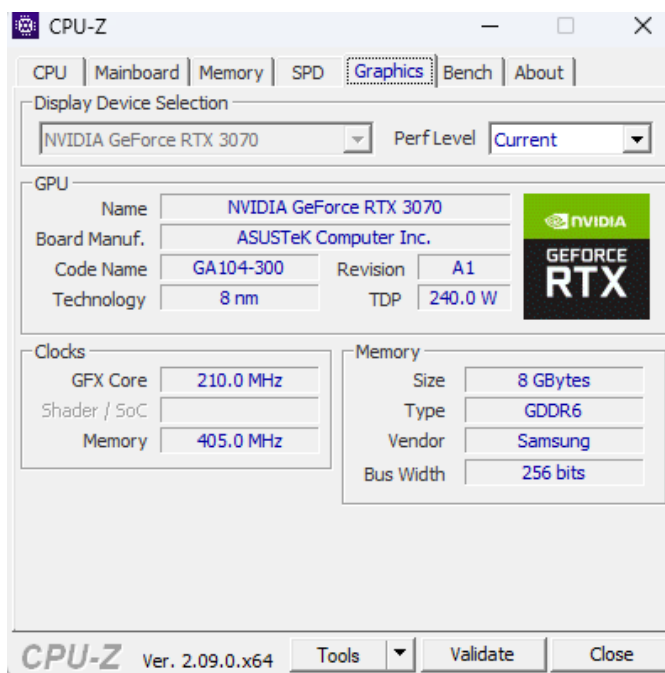
## 3. Memoria RAM

- Capacidad de memoria RAM en cada slot: Por cada slot hay 16, y lo tengo en dual channel entonces tengo 32GB de ram



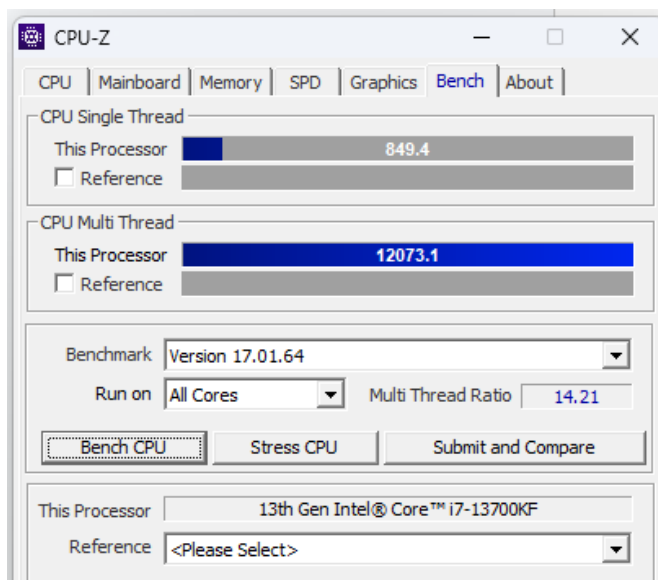
#### 4. Tarjeta gráfica

- Tipo de tarjeta gráfica conectada: La tarjeta gráfica es la Asus Tuf RTX 3070



#### 5. Benchmark

- Realiza una prueba de rendimiento de tu procesador.



Envía este documento en formato .pdf incluyendo capturas de pantalla, y envía también un archivo en formato .html descargado directamente desde el programa.