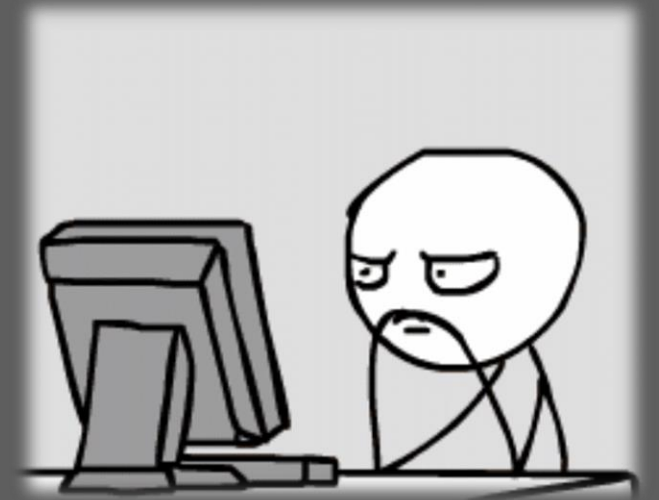


# ¿Que hay dentro de tu computadora?

*Todo lo que necesitas saber sobre los componentes de tu computadora, fácil y sin tanto tecnicismo, aprenderás a conocer tu pc sin complicaciones.....*



# Para Comenzar:



- ▶ Nuestra computadora se compone por 2 partes:
- ▶ Software: que es todo lo que es intangible (que no se toca, o no esta físico)
- ▶ Hardware: que es todo lo que es físico y puedes tocar en tu equipo(mouse, teclado, pantalla, etc)
  
- ▶ Pero para esta parte nos concentraremos solamente en lo que refiere al hardware de nuestro equipo, y mas precisamente solo en una parte, todo lo que esta dentro de nuestro gabinete (ojo: no confundir con CPU, ya que para muchos esa parte la llaman erróneamente “CPU” cuando realmente es el gabinete de nuestro equipo y este error es muy común incluso en varios avanzados de la computación)

Así que dejando eso en claro, te explicare como se compone tu computadora empezando por ahí...

# Que es un gabinete:

De cierta manera esta parece ser la parte mas básica y sencilla de entender, literalmente es la "caja" que guarda y te cuida todo los componentes de tu computadora, (el rostro/contenedor de tu computadora)

Anteriormente los gabinetes eran sencillos teniendo a parecer pequeños refrigeradores de color blanco o crema, siendo lo mas emocionante cuando venían con alguna franja azul o color extra en tu maravilloso gabinete, aunque hoy en día, eso ha avanzado revolucionariamente...(con la adición de luces led, ventiladores de colores y en casos muy especiales, pequeñas pantallas lcd que te indican las temperaturas de tu equipo)

## Gabinetes de nueva generación



Gabinetes antiguos  
(refrigeradores miniatura)



Interior del gabinete  
nuevo



Gabinete  
modernizado (variante  
de colores)

# ¿Que es el CPU?

(el verdadero)

- ▶ Para entender mejor que es el CPU te mostrare primero que es un CPU:

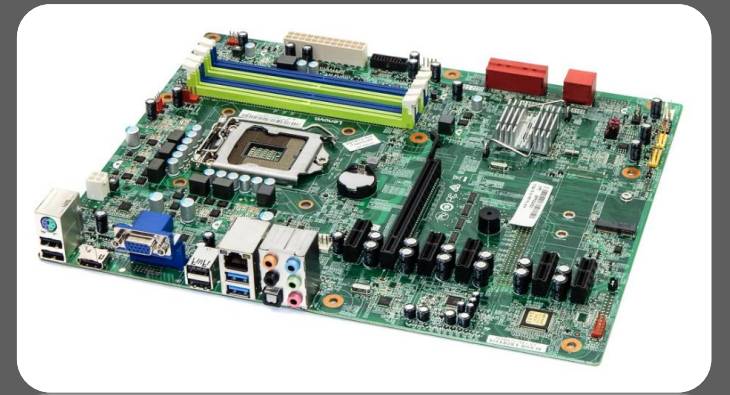


- ▶ **Literalmente es ese pequeño cuadrado que administra, controla, regula y realiza absolutamente todo lo de tu computadora, en palabras sencillas es el cerebro de tu equipo.**
- ▶ **Como todo vienen con diferentes especificaciones, mayormente determinadas en los núcleos y la velocidad de frecuencia en la que este trabaje.**
- ▶ **Hoy en día pasamos de 1 núcleo básico a los 64 núcleos del procesador mas potente actualmente....**





# ¿Que es la motherboard? O tarjeta madre para México..



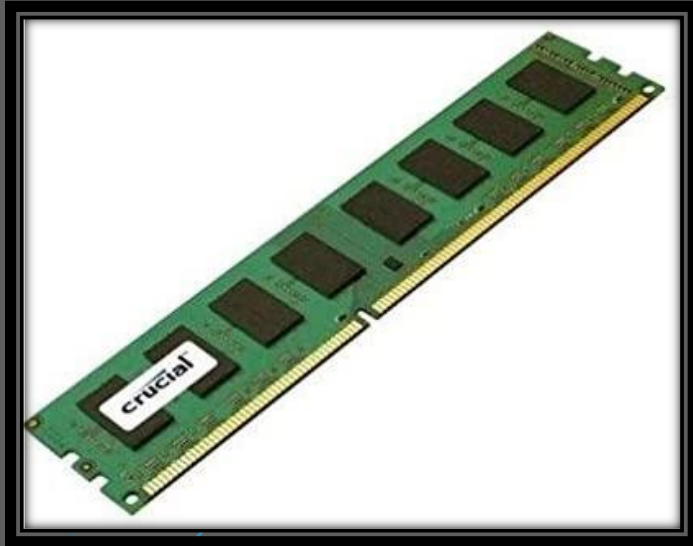
Esta pequeña placa verde (arriba) en la mayoría de las veces, es la denominada motherboard o tarjeta madre, en esta se conectan los componentes como CPU (anteriormente explicado), RAM, discos duros, fuente de poder y tus demás componentes (monitor, mouse, memorias USB, teclado, etc.)



Y como todo lo antes visto hoy en día, esa placa verde a evolucionado a placas de colores llamativos, luces led RGB (que por alguna extraña razón lucen bien en tu equipo y en la combi de tu ruta) y hasta ventiladores con pequeñas pantallas que reproducen animaciones.



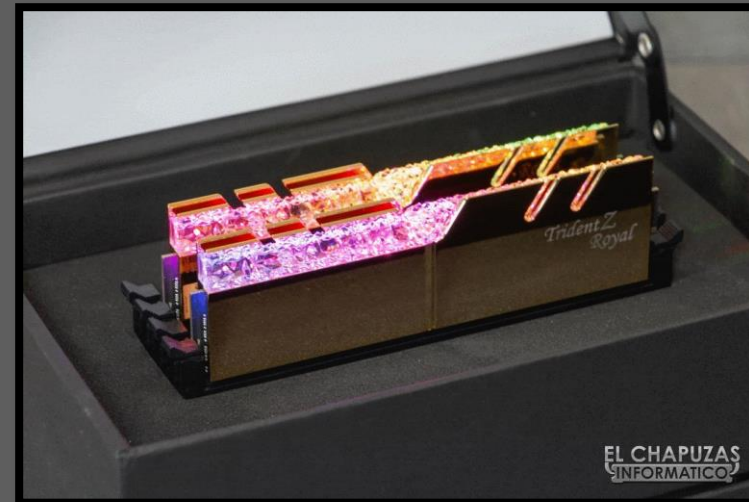
# ¿Que es la memoria RAM?



Esta placa verde, nos sirve literalmente para procesar los datos (escritura y lectura) De todos los procesos de tu computadora, en palabras sencillas Es aquella que hará que tus programas, aplicaciones, incluso el mismo inicio se ejecuten ágilmente, siendo el CPU el que envié la orden.



**No confundir con esta RAM**



Memoria RAM de alta gama y actuales (sigo diciendo que hay una constante en luces)

# ¿Que es el disco duro?

- Esta es la parte que almacena toda la información, literalmente es el contenedor de tu información.....este también ha cambiado con el tiempo, siendo la velocidad de respuesta su principal objetivo
- Literalmente podría agregar muchos tecnicismos, como las diferencias entre discos ssd a hdd, o los 4 tipos de disco duro, pero esto se volvería aburrido...
- Así que resumiré la diferencia mas notable entre los discos duros ssd,hdd o unidades m.2
- (La velocidad de respuesta)



Esta vez no hay luces, pero si tamaños y entradas que se diferencian entre ellos...



# ¿Que es la fuente de poder?



- Esta como su nombre lo indica, es únicamente aquella que provee de la energía a tu computadora, siendo el voltaje o watts la principal variante entre marcas, agregando la certificación en su regulación basada en plata, bronce, oro, platino entre otros.
- Y si con el tiempo, nuevamente tenemos mas luces.....





- ▶ Espero y en este trabajo, hayas comprendido una pequeña parte de lo que compone tu computadora, esto es lo mas básico y superficial sobre tu equipo, literalmente hay un mundo en cada una de las partes y muchos mas componentes específicos y fascinantes, espero haber despertado la curiosidad hacia la computación de manera fácil y sencilla.....
- ▶ sin mas por agregar agregare las imágenes de mi equipo de redacción que me ayudaron en todas las partes de humor y búsqueda de información.....



Salem: Redacción



Pistachito: Post Producción



Nachito: Recolección de información y humor