

Nombre: David Arévalo (Mario Castro).

Maestro: José Daniel Monterroso Juárez.

Materia: reparación y soporte técnico.

Grado: Sto Bachillerato.



TIPOS DE CPU.

A la CPU se la suele llamar coloquialmente como microprocesador o simplemente procesador, y puedes considerarla como el cerebro de cualquier dispositivo. Tu ordenador o portátil, tendrán una CPU dedicada para realizar todas las operaciones y procesos que requiera el sistema

CPU PORTÁTILES.

ESTOS VIENEN CON UN MONITOR INTEGRADO, EL CUAL CADA VEZ ES FABRICADO CON UN GROSOR MUCHO MÁS FINO.

ESTE ES DE MUY BAJO PESO A COMPARACIÓN DE LOS DEMÁS TIPOS DE CPU,

VENTAJAS

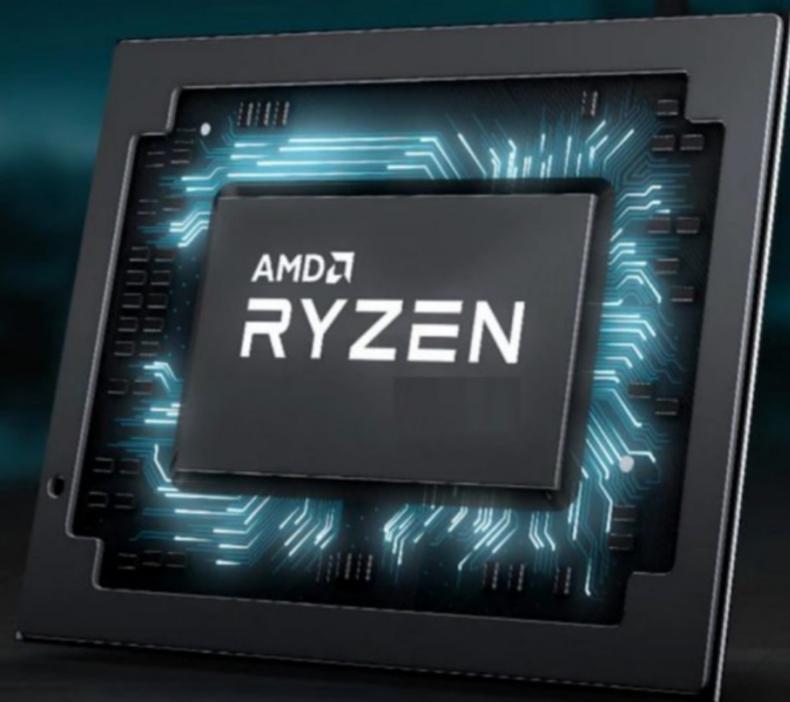
LIGERO, MENOR PESO.

EFICIENCIA CON MOUSE
TECLADO Y MONITOR.

DESVENTAJAS

SE CALIENTA CON RAPIDEZ.

SON FRÁGILES.



SERVIDOR

Este tipo de CPU se suele utilizar en áreas no muy transitada, ya que su gabinete es mucho más ancho que los demás. Con este se logra obtener una mayor ventilación y rendimiento al momento de trabajar. Poseen un centro de procesamiento de datos y un sistemas que le da resistencia ante los picos de tensión y las irregularidades en la energía eléctrica continua, lo cual se le conoce como sistema SAI.

La Unidad central de procesamiento (CPU) en el servidor (también conocida sencillamente como el procesador) es lo que interpreta y ejecuta instrucciones, datos de procesamiento y tareas de rendimiento como mostrar páginas web, ejecutar consultas de la base de datos y ejecutar otros comandos de programas y computación.



VENTAJAS	DESVENTAJAS
SEGURIDAD.	PRECIO.
EXCLUSIVIDAD.	CONOCIMIENTOS PREVIOS:

Minitorre.

Se presenta con un tamaño de mediano a pequeño y siempre integra una placa con la cual se puede ubicar tarjetas con variadas funciones. En esta se hace posible la conexión por USB y trabaja con un calentamiento normal. Se coloca en posición vertical, por lo tanto es una variante de la caja de computadora.

Es una estructura metálica (chasis) rectangular, diseñada para ser colocada de manera vertical; se encuentra protegida por cubiertas de plástico, fibra de vidrio ó lámina, y tiene la función de permitir el montaje de los diversos dispositivos para que funcione el equipo de cómputo (la tarjeta principal ("motherboard")).



VENTAJAS	DESVENTAJAS
PERMITE TENER VARIOS VENTILADORES INTERNOS.	LA CAPACIDAD DE ESTE CAJÓN MINI TORRE DE CRECERES LIMITADA.
SON MÁS ECONÓMICAS Y FÁCILES DE ACOMODAR EN CUALQUIER LUGAR.	DEBE EXISTIR UN ESPACIO FÍSICO ADECUADO..