

ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA N° 5

TPN°6 – MICROPROCESADORES



Tecnicatura: Informática Profesional y Personal.







Profesor: Eber Bareiro.

Curso: 7°1ª (T.M) GRUPO B.

Año 2020

TPN°6-MICROPROCESADORES**ACTIVIDAD:**

1. Defina cuál es la utilidad de un microprocesador en una PC. Mencione las empresas que fabrican microprocesadores para computadoras, ya sean de escritorio o portátiles, en la actualidad.
2. En la gestión de los recursos de hardware de una PC ¿Qué funciones cumple el Sistema Operativo refiriéndonos al microprocesador?
3. ¿Qué es la memoria virtual?
4. ¿Qué es la memoria Caché?
5. Indique cómo hacer para visualizar el uso del microprocesador en el Sistema Operativo Windows.
6. ¿De qué manera puedo saber qué microprocesador posee mi equipo? Indicar las diferentes formas.
7. Realizar un informe acerca de los últimos procesadores de la empresa INTEL y AMD. De los mismos detallar:
 - a. Tecnología de fabricación.
 - b. Generación a la que pertenece.
 - c. Memoria caché.
 - d. Zócalos al cual se conecta.
 - e. Costos.
 - f. Lanzamientos actuales.
8. De la siguiente lista de procesadores observar y tomar nota de:
 - a. Marca y Modelo.
 - b. Frecuencia.
 - c. Memoria caché.
 - d. Investigar cuales son los zócalos que soporta.
 - e. Tensión de trabajo.
 - f. Lugar de Origen

PROCESADORES DE PC – INTEL Y AMD	
A	 <p>INTEL® © '05 E1500 CELERON® DUAL-CORE SLAQZ MALAY 2.20GHZ/512K/800/86 LB49B521 ©</p>
B	 <p>INTEL® CORE™ i5 i5-6400 SR2BY 2.70GHZ L530B360 ©</p>
C	 <p>INTEL® CORE™ i7 i7-6700K SR2BR 4.00GHZ L523B667 ©</p>
D	 <p>AMD Athlon™ 64 X2 AD04800IAA5DD NAA4G 0810GPBW 9506641C80064 AMD © 2005 AMD DIFFUSED IN GERMANY MADE IN MALAYSIA</p>
E	 <p>AMD AMD-K6™-2 AMD-K6-2/350 2.2V Core / 3.3V I/O Z13411R ©© 1997 AMD Engineering Sample USA</p>
F	 <p>AMD Ryzen 3 1200 AMD RYZEN YD1200BBAKAE UA 17215US 4334317R70154 DIFFUSED IN USA MADE IN CHINA © 2016 AMD</p>

Nota 1: se sugiere utilizar:

- Apuntes del Docente.
- Internet.
- Classroom de la materia ingresando con la siguiente contraseña: **bypkmor**

Nota 2: enviar el trabajo realizado a la dirección <**eberbareiro@gmail.com**> indicando en el correo: Escuela; Curso; Nombre y Apellido del estudiante.