



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**SEDE REGIONAL ESTELI**

**RECINTO UNIVERSITARIO AUGUSTO C.**

**SANDINO**

**UNI – RUACS**

**TRABAJO NO 2 DE INFORMÁTICA**

**ELABORADO POR:**

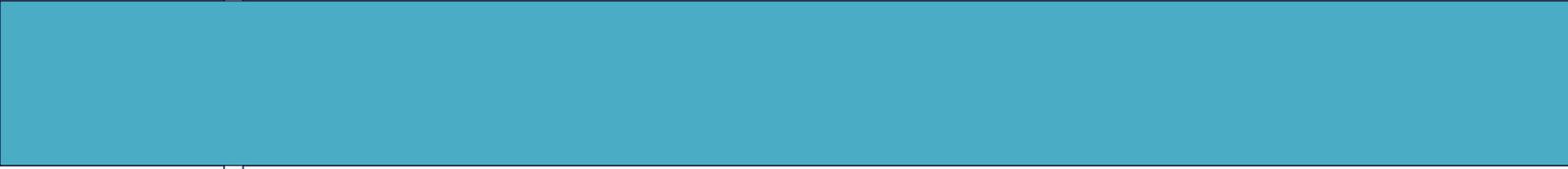
**• KATHERINE DANIELA CRUZ MONZÓN**

**PROFESOR:**

**• ING. MARIO PASTRANA**

**FECHA:**

• 07 DE MARZO DEL 2012



En el presente trabajo se da a conocer lo aprendido en la clase anterior impartida por el maestro Ing. Mario Pastrana y con esto se realiza a continuación un breve resumen para hacer de mejor comprensión y entendimiento a los lectores lo que se enseñó en la clase pasada.

En la clase pasada de informática del profesor Pastrana, tuvimos con mis compañeros la experiencia de ver, tocar y saber todo sobre los dispositivos; sus nombres, donde se ubican y cada función que cada una de estas diminutas piezas hace dentro para que el computador sirva tan bien a como sirve.

Cada uno de estos dispositivos mostrados son los dispositivos que conforman el llamado incorrectamente por muchos, **El CPU**, el cual correctamente posee el nombre de, **UNIDAD DE SISTEMA**, ya que el CPU realmente es el que se encuentra dentro de la unidad de sistema y por lo cual cumple una función específica que es, la unidad central de procesamiento, es el chip cerebro de la unidad de sistema. Tenemos que aprender como se llaman realmente las cosas para que no nos equivoquemos.

Además de este chip o CPU, que se denota que es un objeto de mucha importancia, también hay otros muchos dispositivos importantes y cada uno con su función, por el cual nombraremos algunos:

**Procesador:** Es el obrero de computador, este es el que hace que los procesos que realizamos en el PC sean más rápidos o lentos según el tipo de poder o calidad que este tenga. (El tipo de procesador AMD, es uno de los procesadores más problemáticos que existen ya que generan mucho calor y esto hace que ocurran problemas graves en muchos casos).

**Tarjeta Madre:** Es donde van conectados los dispositivos en su mayoría.

**Memoria RAM:** Es el procesador de las actividades, es el que hace que realicemos nuestros trabajos de una manera tranquila y sin contratiempos pero esta contiene una memoria temporal, es decir, cuando ocurren apagones con la ayuda de una batería o generador, deja tiempo de que guardemos el documento o trabajo que estamos realizando, pero con un tiempo límite.

**Disparador de Calor:** Este es el que ventila toda la unidad del sistema y hace que la maquina no se caliente y sufra daños de lo contrario tal ves por exceso de polvo o suciedad, es muy posible que la tarjeta madre se dañe y cualquier otro de sus dispositivos.

**Fuente:** Conecta el disco duro, alimenta a la tarjeta madre, tarjeta de video (el que nos muestra o hace que se vean los videos o juegos), cables de poder, etc.

Estos son algunos de los dispositivos estudiados de mayor importancia que los otros.

El objetivo del maestro es que nosotros pudiéramos ver cuales son los dispositivos importantes e indispensables que hacen que el computador funcione de una mejor forma, que es lo que hace que el PC sirva de esa manera tan interesante, que como hace para saber lo que nosotros queremos y sabe como complacernos en el instante.

Para mi esta clase tubo mucha importancia para mi, de mucho interés y curiosidad de saber más y con esta curiosidad e interés nos irá induciendo a investigar más y así poco a poco nos iremos moldeando y nos convertiremos sin darnos cuenta en uno excelentes operadores de computadoras.

Además, quizás en algún futuro no muy lejano ya sabiendo que es lo que hace un computador, tal vez podríamos crear nuestra propia empresa de maquinas y así progresar nosotros, la demás gente y nuestro país.