



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA TERRITORIAL DEL ESTADO ARAGUA
"FEDERICO BRITO FIGUEROA"
LA VICTORIA- ESTADO ARAGUA

Departamento de Informática

Actividad No. 10

Prof. Ing. Esp. Dianella Anais Stuch Dorta

Fecha: 28/11/20

Nombre y cédula Estudiante 1: Jennyfer Cristina Matute Sandoval 28.496.270

Sección: 01 Trayecto: 01

1. Armar y desarmar con precaución. Situación:

José ha terminado la limpieza de los dispositivos internos del CPU, ahora sólo le resta armar y comprobar que todo funcione bien, ayudémosle en el armado del CPU y también en caso de que no funcione la PC al momento de encenderla.

Instrucciones:

A continuación, realice un resumen del proceso de armado de todos los dispositivos, ayudemos a José completando la frase con la palabra correcta según sea el caso.

Armando la computadora:

- a) Para armar la computadora, primero hay que fijar el DISCO DURO y las unidades lectoras del disco flexible al chasis utilizando la tornillería previamente etiquetada. Después hay que colocar el CABLIADO en ambos casos; para ello se necesita identificar primero el PUERTO de los cables de datos.
- b) La forma de identificación será por la tonalidad diferente de color en uno de sus extremos, de igual forma habrá que ubicar el contacto número (1) de la TARJETA MADRE, localizando el número uno (1) que estará grabado en su circuito impreso. El contacto uno (1) del disco duro y las unidades lectoras de discos flexibles se identificarán de la misma forma.
- c) Para terminar de hacer la conexión de las unidades de almacenamiento (fijas y removibles), sólo basta insertar el CABLE DE ENERGÍA en cada uno de los dispositivos teniendo la precaución de observar el tipo de entrada del contacto para cada uno de ellos.

d) El siguiente paso será colocar las **TARJETAS** en su ranura correspondiente y se fija con su tornillo al chasis.

e) Por último, falta colocar la **FUENTE DE PODER** del CPU y poner los tornillos en su lugar, así como quitarnos la pulsera **ANTIESTATICA**.

2. Detectando errores.

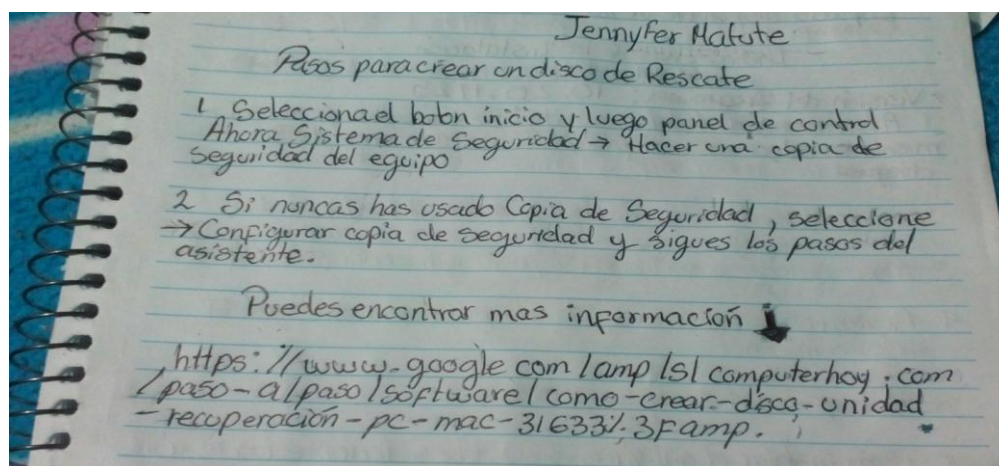
Instrucciones:

Correlacione las causas que pueden ocasionar fallas en el CPU, de acuerdo con la siguiente lista, pueden existir varias causas en cada una de las fallas.

- a) Falta de señal de vídeo.
- b) Foco (LED) encendido permanente en la unidad lectora de discos flexibles.
- c) Error al leer la unidad de disco fijo (disco duro).

- 1.- (a) Tarjeta de vídeo mal insertada en su ranura
- 2.- (c) Los circuitos integrados de la memoria RAM no están bien insertados
- 3.- (b) El cable de datos de la unidad de discos removibles se encuentra conectado al revés
- 4.- (c) No está conectado el cable de datos del disco duro
- 5.- (c) El cable de datos del disco duro está conectado al revés
- 6.- (c) No se encuentra conectado el cable de energía.

Análisis



1 Instalación del antivirus

JennyFER Matute

Análisis de mi pc

- Cuenta con un windows 7 ultimate
- Memoria instalada (RAM) 1,00 GB
- Tipo de Sistema: Sistema Operativo de 32 bits
- Espacio en disco duro: Hasta 20 GB de espacio
- Tarjeta Gráfica: Resolución de 800x600
- Espacio disponible de mi Computadora: 295 GB

Indicación del Antivirus

- Antivirus 360 Total Security busca optimizar el rendimiento de tu computadora y hacer frente a las amenazas cibernéticas comunes en la red. Esto lo logra gracias a sus principales características
- Opera versátilmente desde windows 7 hasta windows 10
- Posee funciones para liberar espacio y hacerla más rápida
- Realiza un escaneo completo de tu pc cada vez que te conectas a internet.
- Libra a tu computadora de los ataques de virus que no se detectan a simple vista.
- Lleva un registro detallado de todo los problemas detectados y eliminados.
- Para instalar el antivirus 360 Total Security debes tener estos requisitos:
- Poseer una Memoria por lo menos 510 MB
- El Disco Duro debe tener un espacio de 1 GB
- El CPU debe ser de 5 GHz

Puedes Buscar más información en:

<https://topmejoresantivirus.com/360-antivirus>