República Bolivariana de Venezuela

Ministerio del Poder Popular para la Educación

Universidad Politécnica Territorial del Estado Aragua

“Federico Brito Figueroa”

La Victoria - Estado Aragua

**Actividad No. 10**

**Nombre y cédula Estudiante 1**: Ruben Ramirez C.I 26.248.447

**Nombre y cédula Estudiante 2:**

**Armando la computadora**

1. 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 **CABLE DE DATOS** en ambos casos; para ello se necesita identificar primero el **CONTACTO** de los cables de datos.
2. 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 **UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE**, 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.
3. 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.
4. El siguiente paso será colocar las **UNIDADES LECTORAS** en su ranura correspondiente y se fija con su tornillo al chasis.
5. Por ultimo, falta colocar la **TAPA** del CPU y poner los tornillos en su lugar, así como quitarnos la pulsera **ANTIESTÁTICA**.

**Detectando Errores**

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.

1. Falta de señal de vídeo.
2. 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.- ( **A** ) 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 esta conectado al revés.

6.- ( **A** ) No se encuentra conectado el cable de energía.