

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:** Dhalgüin Hernández C.I 29.628.608

**Nombre y cédula Estudiante 2:** Yasmín Montes C.I 29.728.429

### 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 **CABLE DE DATOS** en ambos casos; para ello se necesita identificar primero el **CONTACTO** 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 **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.
- 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 **UNIDADES LECTORAS** en su ranura correspondiente y se fija con su tornillo al chasis.
- e) 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.

- 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.- ( 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.