


## SISTEMAS OPERATIVOS

TEMA: Dispositivos y manejadores de dispositivos

RELACIONA LAS SIGUIENTES IMÁGENES DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA CON SU CLASIFICACIÓN.

| Clasificación de dispositivos de E/S | Ejemplo de dispositivo   |
|--------------------------------------|--|
| Presentador de Datos                 |   |
| Almacenamiento de datos              |   |
| Dispositivos de conexión de datos    |  |
| Adquisición de datos                 |  |

Motivos de porque no se conectas los dispositivos directamente al bus CPU

- Por que existen muchas marcas
- Utilizan diferentes metodos de funcionamiento
- Por el tipo de puerto que utilizan, ps2, usb, vga, hdmi etc
- Diferentes velocidades de conexión
- Formato de datos diferentes

Tecnicas para el manejo de entrada y salida: Selecciona cual de las siguientes tecnicas en la menos recomendable

- 1.- entrada y salida programada
- 2.- Entrada y salida por interrupción
- 3.- Entrda y salida por Acceso directo