



# MF0223\_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas

UF1465: Computadores para bases de datos





# Puertos y Buses

Son los elementos que se utilizan para la interconexión de elementos en el sistema informático. El bus es el canal de comunicación mientras que el puerto es la terminación de ese canal en forma de clavija o conector



# Clasificación

Se dividen en dos tipos:

- Serie: Se transmite bit a bit (de manera secuencial).
- Paralelo: Se utilizan varias líneas de comunicación, cada una de las cuales puede transmitir un bit simultáneamente



# Buses y puertos serie

- RS-232
- RS-422
- USB
- Firewire
- SATA
- HDMI
- .....



# Buses y puertos paralelo

- IEE1284
- IDE o ATA
- SCSI
- PCI
- AGP
- .....

# Algunos ejemplos de puertos

