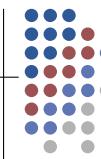


Buses

☞ Es como ocurre con los carriles de una carretera:

- Para ir de un punto A hasta un punto B (y viceversa)
- ¿De qué depende que puedan desplazarse más o menos vehículos en un día festivo?



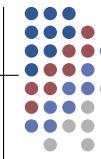
Ivens Huertas

73

Buses

☞ Es como ocurre con los carriles de una carretera:

- Tampoco es lo mismo que exista una limitación de 80km/h que otra de 120km/h → **Velocidad del bus (Hz)**



Ivens Huertas

76

Buses

☞ Es como ocurre con los carriles de una carretera:

- Cuantos más carriles haya, más vehículos podrán circular por ella al mismo tiempo → **Ancho del bus (bits)**



Ivens Huertas

74

Buses

• El **ancho de bus** y su **velocidad** dependen:

- Del fabricante de la **placa base**
- Del **procesador** y **chipset** que lo gestione

• Es decir, a un ordenador es posible:

- Ampliar su **memoria interna**
- Cambiarle el **procesador**
- Agregarle un **segundo disco duro**
- ...

• ...**¡Pero el bus seguirá siendo siempre el mismo!**
dado que se encuentra incrustado en la placa base



Ivens Huertas

76