

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?



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)**



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)**



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