

Buses



- **Bus de datos**
 - Transmite la **información** entre la CPU y otros componentes del ordenador
 - El intercambio de datos se realiza a través de un conjunto de líneas eléctricas, una por cada bit, de forma **paralela**
 - ☞ En lenguajes de programación, un dato de tipo **int** suele ocupar 32 bits y un **long** suele ocupar 64 bits
 - ☞ Si nuestro bus de datos es de 32 bits, podremos utilizar datos de tipo **long**, pero habrá que enviar el dato en 2 trozos (2 tandas frente a un único envío en un bus de 64 bits)