



# COMPUTADORAS, LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DE BAJO Y ALTO NIVEL



## CPU

Es el **cerebro** de la computadora, procesa datos siguiendo un conjunto de instrucciones.



## Lenguajes de bajo nivel

Se comunican directamente con el CPU. Son difíciles de entender para las personas, pero fáciles de entender para las computadoras.



## Traductor/ compilador

Traduce los lenguajes de alto nivel a un lenguaje que pueda entender el CPU.



## Lenguajes de alto nivel

Requieren traducción/ compilación para ser entendidos por el CPU. Más fáciles de entender para las personas, pero más difíciles de entender para las computadoras.