

CURSO DE PROGRAMACIÓN FULL STACK

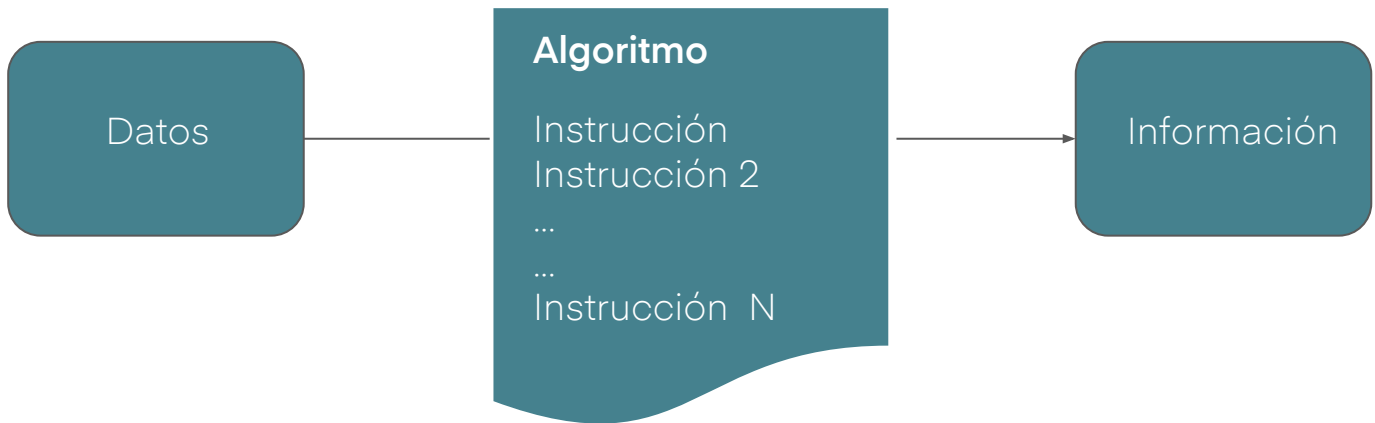
TIPOS DE DATOS PSEINT



EGG

TIPOS DE DATOS

Un **tipo de dato** es la propiedad de un valor que determina su dominio, que operaciones se le pueden aplicar y cómo es representado internamente por la computadora. Todos los valores que aparecen en un programa tienen un **tipo**.



Que tipos de datos hay ?

Enteros

- diferentes tamaños: de 1 a 8 bytes (en general).
- con y sin signo.
- se escriben sin separador de miles.
- ej.: 382
-689

Reales

- diferentes precisiones: de 4 a 8 bytes (en general).
- se representan mediante un mecanismo de coma flotante (símil notación científica):
- el punto separa decimales.
- ej.: 5.9869
-3.4

Lógicos

- Verdadero
- Falso

Caracteres / Cadenas

- Caracteres se encierran entre comillas simples.
- Cadenas se encierran entre comillas dobles.
- un carácter (unidimensional): 'a', 'A'
- una cadena (multidimensional): "esto es una cadena", "hola mundo"