

Tipos de datos en Python

Numéricos

Son aquellos que representan números.

int (entero): números enteros positivos o negativos, sin decimales.

float (decimal o flotante): números con parte decimal.

complex (complejo): números con parte real e imaginaria.

Booleano

bool (booleano): representa valores de verdad: **True** o **False**.

Texto

str (cadena de caracteres): texto encerrado entre comillas simples ' ' o dobles " " o triples """ """.

Secuencia

Son estructuras que almacenan colecciones de elementos

list (lista): colección ordenada y modificable. Se usan corchetes `[]`.

tuple (tupla): colección ordenada pero inmutable. Se usan paréntesis `()`.

range: representa una secuencia de números enteros.

Conjunto

Almacenan colecciones no ordenadas y sin elementos repetidos

set (conjunto): colección no ordenada, modificable y sin duplicados.

frozenset: igual que set pero inmutable

Mapeo

dict (diccionario): colección de pares clave-valor. Se usan llaves `{}`.

Especiales

NoneType: representa la ausencia de valor, con la palabra clave **None**.