

Cuadro Comparativo de Tipos de Datos en Python

Este documento presenta un cuadro comparativo con los tipos de datos más comunes en Python, sus características y ejemplos prácticos.

Tipo de Dato	Características	Ejemplo
int	Números enteros, positivos o negativos, sin decimales.	<code>x = 10</code>
float	Números decimales (punto flotante).	<code>pi = 3.14</code>
complex	Números complejos con parte real e imaginaria.	<code>z = 2 + 3j</code>
str	Secuencia de caracteres (texto).	<code>mensaje = "Hola Mundo"</code>
bool	Valores lógicos True o False.	<code>activo = True</code>
list	Colección ordenada y modificable; admite elementos duplicados.	<code>numeros = [1, 2, 3]</code>
tuple	Colección ordenada e inmutable.	<code>coordenadas = (10, 20)</code>
set	Colección no ordenada y sin elementos duplicados.	<code>colores = {'rojo', 'azul'}</code>
dict	Colección de pares clave-valor, no ordenada.	<code>persona = {'nombre': 'Ana', 'edad': 25}</code>