

Tipos de datos

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Tipos básicos
2. Tipos compuestos
3. Manipulación de tipos

1. Tipos básicos

1.1 Lógicos (`bool`)

1.2 Numéricos

1.3 Nulo (`None`)

1.1. Lógicos (bool)

1.1.1 Operadores lógicos

1.1.2 Operadores de comparación

1.2. Numéricos

1.2.1 Enteros (`int`)

1.2.2 Números en coma flotante (`float`)

1.2.3 Operadores

1.2.4 Funciones

1.2.5 Métodos

Operadores aritméticos

Operadores de asignación compuesta

1.3. Nulo (None)

2. Tipos compuestos

2.1 Secuencias

2.2 Conjuntos (`set` y `frozenset`)

2.3 Diccionarios (`dict`)

2.1. Secuencias

2.1.1 Operaciones comunes

2.1.2 Cadenas (`str`)

2.1.3 Listas

2.1.4 Tuplas

2.1.5 Rangos

Operadores

Concatenación

Repetición

Indexación

Slicing

Funciones

Métodos

Expresiones regulares

2.2. Conjuntos (set y frozenset)

2.3. Diccionarios (dict)

3. Manipulación de tipos

3.1 Comprobaciones

3.2 Conversiones

3.3 Comparaciones

3.1. Comprobaciones

3.1.1 De tipos

3.1.2 De valores

`type()`

```
str.isnumeric()
```

```
str.isdigit()
```

3.2. Conversiones

3.2.1 Conversión explícita vs. implícita

3.2.2 Conversión a `bool`

3.2.3 Conversión a `int`

3.2.4 Conversión a `float`

3.2.5 Conversión a `str`

3.3. Comparaciones