

diccionarios

Los diccionarios son estructuras de datos que almacenan información en pares **clave:valor**. Son especialmente útiles para guardar y recuperar información a partir de los nombres de sus claves (no utilizan índices).

mutable ✓

ordenado ✗*

admite duplicados ✗: ✓
valor ↖
clave ↘

```
mi_diccionario = {"curso": "Python TOTAL", "clase": "Diccionarios"}
```

agregar nuevos datos, o modificarlos

```
mi_diccionario["recursos"] = ["notas", "ejercicios"]
```

acceso a valores a través del nombre de las claves

```
print(mi_diccionario["recursos"][1])  
>> "ejercicios"
```

métodos para listar los nombres de las **claves**, **valores**, y pares **clave:valor**

keys() ← ↓ ↘ items()
 values()

**: A partir de Python 3.7+, los diccionarios son tipos de datos ordenados, en el sentido que dicho orden se mantiene según su orden de inserción para aumentar la eficiencia en el uso de la memoria.*