

## ✓ Diccionarios

```
1 diccionario = { "nombre" : "Juan Pérez", "edad" : 18, "materias" : ["Computación", "Física"]}
2 print(diccionario["nombre"])
3 print(diccionario["edad"])
4 print(diccionario["materias"])
5 print(diccionario["materias"][0])
6 print(diccionario["materias"][1])
```

```
➤ Juan Pérez
18
['Computación', 'Física']
Computación
Física
```

```
1 # Recorro el diccionario a través de un iterador
2 diccionario = {"nombre" : "Juan Pérez", "edad" : 18, "materias" : ["Computación", "Física"]}
3 for key in diccionario:
4     print(key, ":", diccionario[key])
5 diccionario.clear() # Limpio el diccionario
6 print(diccionario)
```

```
➤ nombre : Juan Pérez
edad : 18
materias : ['Computación', 'Física']
{}
```

```
1 # Método get
2 diccionario = {"nombre" : "Juan Pérez", "edad" : 18, "materias" : ["Computación", "Física"]}
3 res = diccionario.get("nombre")
4 print(res)
5 res = diccionario.get("carrera")
6 print(res)
```

```
➤ Juan Pérez
None
```

```
1 # Método setdefault()
2 diccionario = {"nombre" : "Juan Pérez", "edad" : 18, "materias" : ["Computación", "Física"]}
3 diccionario.setdefault("carrera", "IIS")
4 print(diccionario)
```

```
➤ {'nombre': 'Juan Pérez', 'edad': 18, 'materias': ['Computación', 'Física'], 'carrera': 'IIS'}
```