



## Batería ejercicios diccionarios

### Ejercicio 1: Crear un diccionario de juguetes

Crema un diccionario llamado "juguetes" que representen diferentes juguetes como claves y sus precios como valores. Asegúrate de incluir al menos 15 juguetes en el diccionario.

```
# Paso 1: Crear un diccionario de juguetes
juguetes = {
    "pelota": 10,
    "muñeca": 15,
    "coche": 20,
    "rompecabezas": 18,
    "peluche": 12,
    "robot": 25,
    "pistola de agua": 8,
    "tren de juguete": 22,
    "oso de peluche": 14,
    "cometa": 10,
    "bloques de construcción": 30,
    "balón de fútbol": 16,
    "patineta": 35,
    "avión de juguete": 24,
    "casa de muñecas": 28
}
```

### Ejercicio 2: Acceder a un valor en el diccionario

Escribe un programa que permita al usuario ingresar el nombre de un juguete y luego muestre el precio correspondiente desde el diccionario de juguetes.

### Ejercicio 3: Modificar un valor en el diccionario

Modifica el precio de uno de los juguetes en el diccionario y muestra el diccionario actualizado.



**Ejercicio 4: Agregar un nuevo juguete al diccionario**

Añade un nuevo juguete al diccionario junto con su precio y muestra el diccionario actualizado.

**Ejercicio 5: Recorrer el diccionario de juguetes**

Escribe un programa que recorra el diccionario de juguetes y muestre el nombre del juguete y su precio en una lista.

**Ejercicio 6: Calcular el precio promedio de los juguetes**

Calcula el precio promedio de todos los juguetes en el diccionario y muestra el resultado.

**Ejercicio 7: Eliminar un juguete del diccionario**

Permite al usuario ingresar el nombre de un juguete para eliminarlo del diccionario y muestra el diccionario actualizado.

**Ejercicio 8: Desafío - Buscar y mostrar juguetes por precio**

Pide al usuario que ingrese un precio límite y muestra todos los juguetes cuyos precios sean menores o iguales a ese límite.

**Ejercicio 9: Desafío - Totalizar el precio de un conjunto de juguetes**

Permite al usuario ingresar una lista de juguetes que desea comprar (usando nombres de juguetes). Luego, calcula el precio total de los juguetes seleccionados y muéstralo.

**Ejercicio 10: Desafío - Encontrar el juguete más caro**

Encuentra y muestra el juguete con el precio más alto en el diccionario.