

Métodos comunes sobre Diccionarios

Creo el siguiente diccionario para utilizarlo como ejemplo sobre los métodos:

```
deportistas = {  
    "tenis": "del potro",  
    "futbol": "messi",  
    "basquet": "ginobili"  
}
```

A continuación, presentaremos los métodos más comunes, una descripción de lo que hace y cómo funciona junto con su código.

Método GET

Busca un elemento a partir de su clave y si no lo encuentra devuelve un valor por defecto:

La siguiente instrucción realiza una búsqueda de la clave.

```
deportistas.get("tenis")
```

La siguiente instrucción realiza una búsqueda, si no lo encuentra voy a programar un String como valor de retorno.

```
deportistas.get("voley", "No se encuentra")
```

Método KEYS

Genera una lista de las claves existentes en el diccionario:

```
print(deportistas.keys()) # Me devuelve dict_keys(['tenis', 'futbol',  
'basquet'])
```

Método VALUES

Genera una lista de los valores existentes en el diccionario:

```
print(deportistas.values()) # Me devuelve dict_values(['del potro', 'messi', 'ginobili'])
```

Método ITEMS

Genera una lista en clave-valor de los elementos que componen el diccionario:

```
print(deportistas.items()) # Me devuelve dict_items([('tenis', 'del potro'), ('futbol', 'messi'), ('basquet', 'ginobili')])
```

Este método es el método más recomendado para recorridos.

Podría iterar sobre cada clave valor de un diccionario utilizando este método, de la siguiente manera

```
for clave, valor in deportistas.items():
```

```
    print(clave, valor)
```

Resultado:

tenis del potro

futbol messi

basquet ginobili

Otros métodos

- Otros métodos para mencionar son POP, similar al GET, pero éste extrae el contenido a través de su clave. Esa clave y su valor ya no existirán en el diccionario. Ejemplo:
deportistas.pop("tenis")
- Otro método es el CLEAR. Borra todo el contenido de un diccionario. Ejemplo: deportistas.clear()