# **Diccionarios 2.0.**

Podemos crear un diccionario con la función “dict”:

diccionario = dict(*nombre* = "Alexis", *segundo\_nombre* = "Emanuel")

print(diccionario)



Y cuando lo imprimimos vemos que nos devuelve el diccionario con las claves ya hecho. Y con esta función podemos crear diccionarios vacíos.

Las tuplas pueden ser claves, pero las listas y conjuntos no, para conjuntos debemos usar el frozenset.

Otra manera de crear diccionarios es con “fromkeys”.

diccionario = dict.fromkeys(["nombre", "apellido"])

print(diccionario)



Y asi creamos un diccionario con valores sin definir. Otra cosa que podemos hacer usando esta manera de crear diccionarios es que si nosotros podemos una cadena sin comas, esto lo que hara es agarrar todos los términos de la clave y tomarlos como clave de esta manera:

diccionario = dict.fromkeys("ABCDEFG")

print(diccionario)



Y podemos asignar un mismo valor a todos si agregamos una coma despues:

diccionario = dict.fromkeys("ABCDEFG", "Valor 1")

print(diccionario)



La diferencia con el anterior es el “ [ ] “

Podemos usar de esta manera una lista para que sean nuestras claves, seguidos del valor de estas:

diccionario = dict.fromkeys(["Dato 1", "Dato 2"], "Valor 1")

print(diccionario)

