## Trabajar con diccionarios

Un *dictionary* en Python es una colección de *key-value pairs*. Cada *key* está conectado a un valor, y puedes utilizar una clave para acceder al valor asociado a esa clave. El valor de una clave puede ser un número, una cadena, una lista o incluso otro diccionario. De hecho, puedes utilizar cualquier objeto que puedas crear en Python como valor en un diccionario.

En Python, un diccionario se encierra entre llaves ({}) con una serie de pares clave-valor dentro de las llaves, como se muestra en el ejemplo anterior:

alien\_0 = {'color': 'green', 'points': 5}

Un *key-value pair* es un conjunto de valores asociados entre sí. Cuando proporcionas una clave, Python devuelve el valor asociado a esa clave. Cada clave está unida a su valor por dos puntos, y los pares clave-valor individuales están separados por comas. Puedes almacenar tantos pares clave-valor como quieras en un diccionario.

El diccionario más sencillo tiene exactamente un par clave-valor, como se muestra en esta versión modificada del diccionario alien\_0:

alien\_0 = {'color': 'green'}

Este diccionario almacena una información sobre alien\_0: el color del extraterrestre. La cadena 'color' es una clave de este diccionario, y su valor asociado es 'green'.

[anterior](c06_2.html)[Subtema 3 de 28: (Ver todo)](c06.html)[siguiente](c06_4.html)