### Empezar con un diccionario vacío

A veces es conveniente, o incluso necesario, empezar con un diccionario vacío y luego añadirle cada nuevo elemento. Para empezar a rellenar un diccionario vacío, define un diccionario con un conjunto de llaves vacío y luego añade cada par clave-valor en su propia línea. Por ejemplo, así es como se construye el diccionario alien\_0 utilizando este método:

**alien.py**

alien\_0 = {}  
  
alien\_0['color'] = 'green'  
alien\_0['points'] = 5  
  
print(alien\_0)

Primero definimos un diccionario alien\_0 vacío, y luego le añadimos los valores de color y punto. El resultado es el diccionario que hemos utilizado en los ejemplos anteriores:

{'color': 'green', 'points': 5}

Normalmente, utilizarás diccionarios vacíos cuando almacenes datos suministrados por el usuario en un diccionario o cuando escribas código que genere un gran número de pares clave-valor automáticamente.

[anterior](c06_5.html)[Subtema 6 de 28: (Ver todo)](c06.html)[siguiente](c06_7.html)