## ¿Qué es una lista?

Un *list* es una colección de elementos en un orden determinado. Puedes hacer una lista que incluya las letras del alfabeto, los dígitos del 0 al 9 o los nombres de todas las personas de tu familia. Puedes poner lo que quieras en una lista, y los elementos de tu lista no tienen por qué estar relacionados de ninguna manera en particular. Como una lista suele contener más de un elemento, es buena idea que el nombre de tu lista sea plural, como letters, digits o names.

En Python, los corchetes ([]) indican una lista, y los elementos individuales de la lista se separan mediante comas. He aquí un ejemplo sencillo de una lista que contiene algunos tipos de bicicletas:

**bicycles.py**

bicycles = ['trek', 'cannondale', 'redline', 'specialized']  
print(bicycles)

Si pides a Python que imprima una lista, Python devuelve su representación de la lista, incluidos los corchetes:

['trek', 'cannondale', 'redline', 'specialized']

Como ésta no es la salida que quieres que vean tus usuarios, vamos a aprender cómo acceder a los elementos individuales de una lista.

[anterior](c03_1.html)[Subtema 2 de 23: (Ver todo)](c03.html)[siguiente](c03_3.html)