# 8 Funciones



En este capítulo aprenderás a escribir *functions*, que son bloques de código con nombre diseñados para realizar una tarea concreta. Cuando quieras realizar una tarea concreta que hayas definido en una función, escribe en *call* la función responsable de ella. Si necesitas realizar esa tarea varias veces a lo largo de tu programa, no necesitas escribir todo el código para la misma tarea una y otra vez; sólo tienes que llamar a la función dedicada a gestionar esa tarea, y la llamada indica a Python que ejecute el código dentro de la función. Verás que el uso de funciones hace que tus programas sean más fáciles de escribir, leer, probar y corregir.

En este capítulo también aprenderás diversas formas de pasar información a las funciones. Aprenderás a escribir ciertas funciones cuyo trabajo principal es mostrar información y otras funciones diseñadas para procesar datos y devolver un valor o conjunto de valores. Por último, aprenderás a almacenar las funciones en archivos independientes llamados *modules* para ayudarte a organizar los archivos principales de tu programa.

[Subtema 1 de 40: (Ver todo)](c08.html)[siguiente](c08_2.html)