## Nota

VS Code busca los archivos en la carpeta que se abrió más recientemente. Si utilizas VS Code, empieza abriendo la carpeta donde guardas los programas de este capítulo. Por ejemplo, si estás guardando los archivos de tus programas en una carpeta llamada *chapter\_10*, pulsa CTRL-O (⌘-O en macOS), y abre esa carpeta.

Una vez que tenemos un objeto Path que representa a *pi\_digits.txt*, utilizamos el método read\_text() para leer todo el contenido del archivo ❷. El contenido del archivo se devuelve como una única cadena, que asignamos a la variable contents. Cuando imprimimos el valor de contents, vemos todo el contenido del archivo de texto:

3.1415926535  
 8979323846  
 2643383279

La única diferencia entre esta salida y el archivo original es la línea en blanco adicional al final de la salida. La línea en blanco aparece porque read\_text() devuelve una cadena vacía cuando llega al final del archivo; esta cadena vacía aparece como una línea en blanco.

Podemos eliminar la línea en blanco adicional utilizando rstrip() en la cadena contents:

from pathlib import Path  
  
path = Path('pi\_digits.txt')  
contents = path.read\_text()  
contents = contents.rstrip()  
print(contents)

Recuerda del Capítulo 2 que el método rstrip() de Python elimina, o quita, cualquier carácter de espacio en blanco de la parte derecha de una cadena. Ahora la salida coincide exactamente con el contenido del archivo original:

3.1415926535  
 8979323846  
 2643383279

Podemos eliminar el carácter de nueva línea final cuando leamos el contenido del archivo, aplicando el método rstrip() inmediatamente después de llamar a read\_text():

contents = path.read\_text().rstrip()

Esta línea indica a Python que llame al método read\_text() en el archivo con el que estamos trabajando. Luego aplica el método rstrip() a la cadena que devuelve read\_text(). La cadena limpiada se asigna entonces a la variable contents. Este método se denomina *method chaining*, y lo verás utilizado a menudo en programación.

[anterior](c10_3.html)[Subtema 4 de 37: (Ver todo)](c10.html)[siguiente](c10_5.html)