### Uso de estilos incorporados

Matplotlib dispone de una serie de estilos predefinidos. Estos estilos contienen una variedad de ajustes predeterminados para colores de fondo, líneas de cuadrícula, anchos de línea, fuentes, tamaños de fuente y mucho más. Pueden hacer que tus visualizaciones sean atractivas sin requerir mucha personalización. Para ver la lista completa de estilos disponibles, ejecuta las siguientes líneas en una sesión de terminal:

>>> import matplotlib.pyplot as plt  
>>> plt.style.available  
['Solarize\_Light2', '\_classic\_test\_patch', '\_mpl-gallery',  
--snip--

Para utilizar cualquiera de estos estilos, añade una línea de código antes de llamar a subplots():

**mpl\_squares.py**

import matplotlib.pyplot as plt  
  
input\_values = [1, 2, 3, 4, 5]  
squares = [1, 4, 9, 16, 25]  
  
plt.style.use('seaborn')  
fig, ax = plt.subplots()  
--snip--

Este código genera el gráfico que se muestra en la [Figura 15-4](#figure15-4). Hay una gran variedad de estilos disponibles; juega con ellos para encontrar alguno que te guste.

|  |
| --- |
| Figura |



15-4: Estilo seaborn incorporado

[anterior](c15_5.html)[Subtema 6 de 35: (Ver todo)](c15.html)[siguiente](c15_7.html)