Desconocido

### La clase no tiene argumentos

Un error común con el que tropiezan algunos lectores es un TypeError , normalmente visto por primera vez en el [Capítulo 11 .](ch11.xhtml#ch11) Es posible que veas un error similar al siguiente:

b = Ball(canvas, 'red')  
Traceback (most recent call last):  
 File "/usr/lib/python3.10/idlelib/run.py", line 573, in runcode  
 exec(code, self.locals)  
 File "<pyshell#4>", line 1, in <module>  
TypeError: Ball() takes no arguments

El motivo suele ser la falta de guiones bajos. La clase Ball se define primero así:

class Ball:  
 def \_\_init\_\_(self, canvas, color):  
 self.canvas = canvas  
 self.id = canvas.create\_oval(10, 10, 25, 25, fill=color)  
 self.canvas.move(self.id, 245, 100)

Sin embargo, si escribes mal la función \_\_init\_\_ con un solo guión bajo a cada lado ( \_init\_ ), Python ya no la reconocerá como función de inicialización. Esta es la razón por la que llamar a Ball(...) con cualquier argumento produce un error: Python piensa que no hay ninguna función de inicialización a la que llamar (de hecho, crea una función de inicialización por defecto para ti que no tiene parámetros).

[anterior](app03_4.html)[Subtema 5 de 5: (Ver todo)](app03.html)