

### *Solucionario de las preguntas de análisis*

- 1) El peso de carro1 es 1 tonelada porque al crearlo no se especificó un valor para el peso, y en el constructor de la clase Carro por eso el peso tiene un valor por defecto de 1 tonelada.
- 2) El motor de carro3 es none porque no se especificó al crearlo, y en el constructor de la clase Carro, el motor tiene un valor por defecto de none.
- 3) La marca de carro0 sería "Ford", ya que no se especifica ninguna al crear el objeto, y el constructor de la clase Carro asigna "Ford" como valor por defecto para la marca.
- 4) La línea 35 imprime "Sander Stepway" porque es el carro más pesado de la lista, con un peso de 3 toneladas, superando a los otros carros.
- 5) Después del cambio el resultado impreso será "Tracker", ya que ahora el peso por defecto de los carros es 4 toneladas, lo que hace que carro1 sea el más pesado de la lista, superando a carro2 (3 toneladas) y a carro3 (2 toneladas).
- 6) Para permitir que el inicializador de la clase Carro reciba un número indefinido de parámetros, se puede usar `**kwargs`, que captura cualquier argumento adicional. Esto permite que se añadan parámetros extra al crear el objeto, sin necesidad de especificarlos explícitamente en la definición de la función.