## Pruébalo tú mismo

11-1. Ciudad, País: Escribe una función que acepte dos parámetros: el nombre de una ciudad y el nombre de un país. La función debe devolver una única cadena de la forma Ciudad, País, como Santiago, Chile. Guarda la función en un módulo llamado *city\_functions.py*, y guarda este archivo en una carpeta nueva para que pytest no intente ejecutar las pruebas que ya hemos escrito.

Crea un archivo llamado *test\_cities.py* que compruebe la función que acabas de escribir. Escribe una función llamada test\_city\_country() para verificar que al llamar a tu función con valores como 'santiago' y 'chile' se obtiene la cadena correcta. Ejecuta la prueba y asegúrate de que test\_city\_country() pasa.

11-2. Población: Modifica tu función para que requiera un tercer parámetro, population. Ahora debería devolver una única cadena de la forma Ciudad, País - población xxx, como Santiago, Chile – population 5000000. Ejecuta de nuevo la prueba y asegúrate de que test\_city\_country() falla esta vez.

Modifica la función para que el parámetro population sea opcional. Ejecuta la prueba, y asegúrate de que test\_city\_country() pasa de nuevo.

Escribe una segunda prueba llamada test\_city\_country\_population() que verifique que puedes llamar a tu función con los valores 'santiago', 'chile' y 'population=5000000'. Ejecuta las pruebas una vez más y asegúrate de que esta nueva prueba se supera.

[anterior](c11_14.html)[Subtema 15 de 22: (Ver todo)](c11.html)[siguiente](c11_16.html)