### Comprobar si un valor no está en una lista

Otras veces, es importante saber si un valor no aparece en una lista. Puedes utilizar la palabra clave not en esta situación. Por ejemplo, considera una lista de usuarios que tienen prohibido comentar en un foro. Puedes comprobar si un usuario ha sido vetado antes de permitir que esa persona envíe un comentario:

**banned\_users.py**

banned\_users = ['andrew', 'carolina', 'david']  
user = 'marie'  
  
if user not in banned\_users:  
 print(f"{user.title()}, you can post a response if you wish.")

En este caso, la declaración if es bastante clara. Si el valor de user no está en la lista banned\_users, Python devuelve True y ejecuta la línea sangrada.

El usuario 'marie' no está en la lista banned\_users, por lo que ve un mensaje invitándole a enviar una respuesta:

Marie, you can post a response if you wish.

[anterior](c05_9.html)[Subtema 10 de 28: (Ver todo)](c05.html)[siguiente](c05_11.html)