

Puntos Clave

1. Si tienes una lista `list_1`, y la siguiente asignación: `list_2 = list_1` esto no hace una copia de la lista `list_1`, pero hace que las variables `list_1` y `list_2` **apunten a la misma lista en la memoria**. Por ejemplo:

```
vehicles_one = ['carro', 'bicicleta', 'motor']
print(vehicles_one) # salida: ['carro', 'bicicleta', 'motor']

vehicles_two = vehicles_one
del vehicles_one[0] # elimina 'carro'
print(vehicles_two) # salida: ['bicicleta', 'motor']
```

2. Si deseas copiar una lista o parte de la lista, puedes hacerlo haciendo uso de **rebanadas**:

```
colors = ['rojo', 'verde', 'naranja']

copy_whole_colors = colors[:] # copia la lista entera
copy_part_colors = colors[0:2] # copia parte de la lista
```

3. También puede utilizar **índices negativos** para hacer uso de rebanadas. Por ejemplo:

```
sample_list = ["A", "B", "C", "D", "E"]
new_list = sample_list[2:-1]
print(new_list) # outputs: ['C', 'D']
```

4. Los parámetros `start` y `end` son **opcionales** al partir en rebanadas una lista: `list[start:end]`, por ejemplo:

```
my_list = [1, 2, 3, 4, 5]
slice_one = my_list[2:]
slice_two = my_list[:2]
slice_three = my_list[-2:]

print(slice_one) # salida: [3, 4, 5]
print(slice_two) # salida: [1, 2]
```

```
print(slice_three) # salida: [4, 5]
```

5. Puedes **eliminar rebanadas** utilizando la instrucción `del`:

```
my_list = [1, 2, 3, 4, 5]
del my_list[0:2]
print(my_list) # salida: [3, 4, 5]

del my_list[:]
print(my_list) # elimina el contenido de la lista, genera: []
```

6. Puedes probar si algunos elementos **existen en una lista o no** utilizando las palabras clave `in` y `not in`, por ejemplo:

```
my_list = ["A", "B", 1, 2]

print("A" in my_list) # salida: True
print("C" not in my_list) # salida: True
print(2 not in my_list) # salida: False
```