

¿Qué es la mutabilidad?

Para explicar esto podemos pensar en *variables con sus respectivos valores*. Cuando una variable es **inmutable** se puede asignar un nuevo valor a esa variable, pero sin modificar su contenido. Lo que ocurre en este caso es que la variable que apuntaba a cierto valor o cadena originalmente cambia, y empieza a apuntar a otra cadena diferente. Para el caso de las variables **mutables** al aplicarle una nueva asignación esta pasa a apuntar a ese nuevo valor. Esto se puede representar mediante un *ejemplo de listas*:

```
>>> lista1 = [1, 2, 3]
```

```
>>> lista2 = lista1
```

```
>>> lista1 = [4, 6, 9]
```

```
>>> lista1
```

```
[4, 6, 9]
```

```
>>> lista2
```

```
[1, 2, 3]
```

Donde notamos que la lista1 ya tenía un valor asignado al inicio, pero esta, al ser cambiada de asignación, el objeto o valor al que estaba referenciado también cambió.