



Buscar...

PREMIUM

En apoyo a tu economía, 3 meses de Premium por 8USD

VER PROMO

NO ME INTERESA

**== o is**Abrir temario 

Lo lees en 1 Min.



## **== O IS**

En el vídeo de [Operadores relacionales y lógicos](#) mencionamos que es posible conocer si dos valores enteros son iguales mediante el uso de **==** y la palabra reservada **is**; Sin embargo, ahora que ya contamos con más conocimiento del que teníamos en ese vídeo es importante conocer cuando usaremos **==** y cuando usaremos **is**. Veamos.

Si ejecutamos la siguiente línea de código obtendremos como resultado *True*.

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

Eso se debe a que ambas listas son iguales. Ahora, ¿Qué pasa si reemplazamos **==** por **is**?

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

En este casa obtenemos **False**; Esto se debe a que con **==** compararemos que dos valores sean iguales y con **is** compareremos que dos objetos sean iguales, cosas completamente diferentes.

Veamos un par de ejemplos para que nos quede más en claro.

```
a = [1,2,3]
b = [1,2,3]
```

A la primera lista la llamaremos **a** y a la segunda **b**.

Si imprimimos el **id** de cada objeto, observaremos que son valores completamente diferentes, con lo cual concluimos que son dos objetos *diferentes*.

```
print(id(a))
print(id(b))
```

Si ejecutamos.

```
a = [1, 2, 3]
b = a

a is b
```

Obtendremos cómo resultado **True**, debido a que *a* y *b* son el mismo objeto.

En conclusión **==** nos permite saber si dos objetos son iguales, mientras que **is** nos permite conocer si cuando los objetos son los mismos.