



OPERADORES ARITMÉTICOS Y JERARQUÍA

01 OPERADORES ARITMÉTICOS

Los operadores son símbolos especiales que representan cálculos, como la suma o la multiplicación. Los valores a los cuales se aplican esos operadores reciben el nombre de operandos.





2 + 2
Suma = 10 + 100

SUMA



90 - 70
Resta = 79 - 12

RESTA



10 * 10

Multiplicacion = 70 * 10

MULTIPLICACIÓN



100 / 10
Division = 90 / 5

DIVISIÓN

MODULO

Es un operador que sirve para tomar en cuenta la parte del resto o residuo de una operación





```
100 ** 10  
Exponenciacion = 90 ** 3
```

EXPONENCIACIÓN

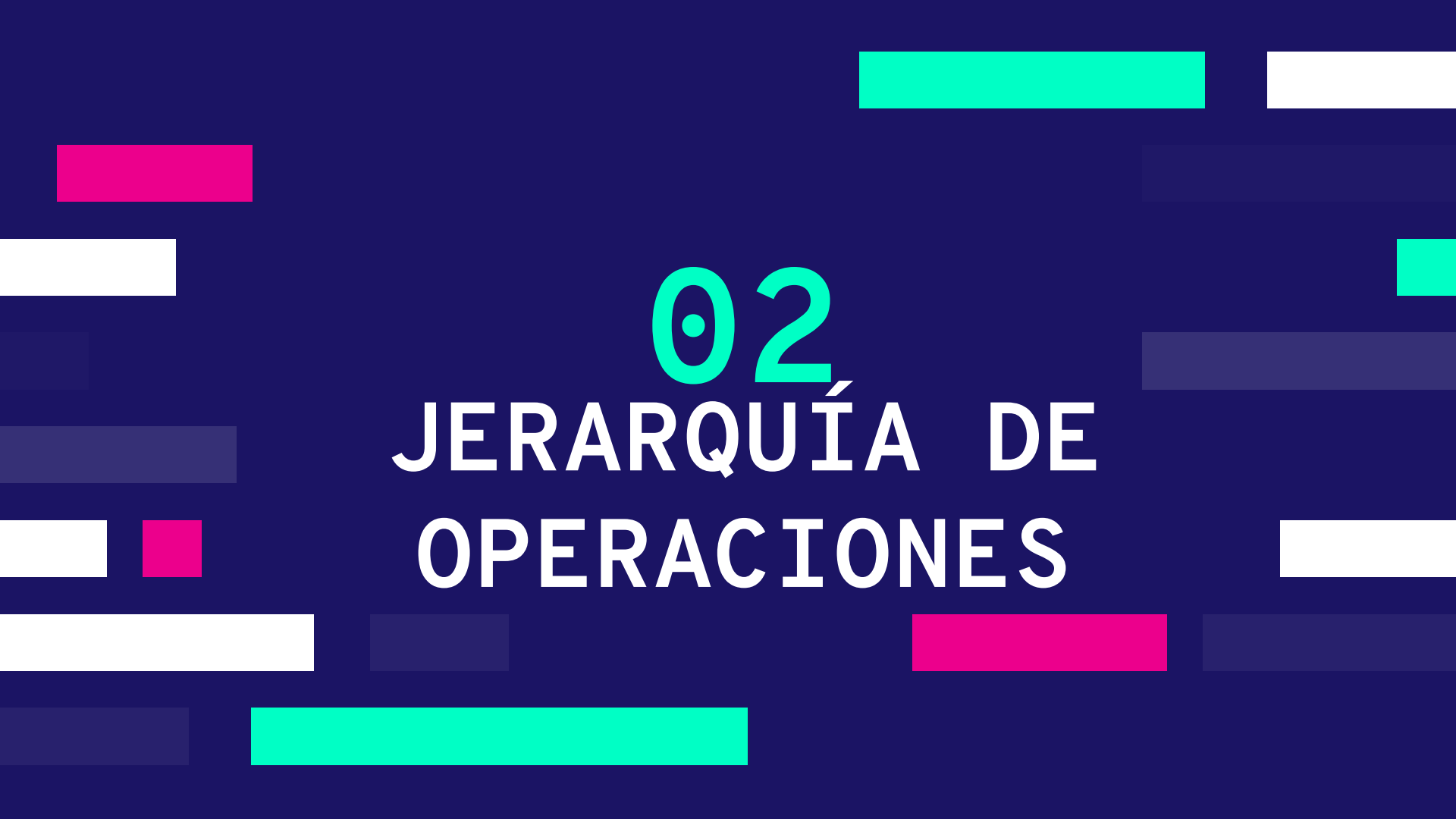


```
</>
```

```
40 // 2
```

```
DivisionEntera = 90 // 5
```

```
DIVISIÓN ENTERA
```



02

JERARQUÍA DE OPERACIONES



JERARQUÍA

Cuando se presentan muchas operaciones aritméticas, la jerarquía determina el orden con el que deben realizarse esas operaciones

ORDEN DE OPERACIÓN

Paréntesis

Lo primero que realiza Python en una operación es lo que está en paréntesis

Exponenciación

Si el programa detecta una exponenciación, es el segundo proceso que realiza

Multiplicación y división

Ocupa el penúltimo escalón de la operación

Suma y resta

Inicia por la izquierda

UNA VEZ FINALIZADO...

VEAMOS LA
PRÁCTICA
DETRÁS DE LA
TEORÍA...