

Presiona **Esc** para salir pantalla completa



Expresiones dentro de *Python*

Una expresión es un conjunto de código donde se combinan operadores y operandos que se interpretan para producir o calcular un valor es decir un (resultado). Como en cualquier otro lenguaje de programación, en *Python* se evalúa una expresión según la precedencia de sus operadores. De tal manera que, si hay más de un operador su precedencia concluye qué operación se realiza primero.

A continuación, las expresiones más comunes dentro de *Python*:



Expresiones constantes: son las expresiones que solo tienen valores constantes.

Expresiones aritméticas: son las expresiones que combinan valores numéricos, operadores y, algunas veces, paréntesis. El resultado de este tipo de expresión también es un valor numérico. Los operadores usados en estas expresiones son operadores aritméticos como suma, resta, etc.



Expresiones relacionales: son las expresiones aritméticas también llamadas expresiones booleanas, se escriben en ambos lados del operador relacional (>, <,>=, <=).

Esas expresiones aritméticas se evalúan primero y luego se comparan según el operador relacional y producen un resultado booleano.

Expresiones lógicas: son las expresiones que dan como resultado un valor verdadero o falso. Básicamente especifican más de una condición asociadas con un operador lógico.

