**Taller de Operadores: Aritméticos, Relacionales y Lógicos**

En este taller, los participantes explorarán tres tipos de operadores esenciales en programación:

* **Operadores Aritméticos:** Realizan operaciones como suma, resta, multiplicación y división.
* **Operadores Relacionales:** Permiten comparar valores y tomar decisiones basadas en esas comparaciones.
* **Operadores Lógicos:** Se utilizan para combinar condiciones y validar expresiones en un programa.

A través de ejercicios prácticos, los participantes aprenderán a utilizar estos operadores para realizar cálculos, comparar valores y construir estructuras de decisión. Se les pedirá que demuestren el proceso de resolución de los ejercicios y que realicen las actividades en hojas físicas. **Posteriormente, deberán tomar una fotografía de sus soluciones y adjuntarlas para su revisión.**

**Operadores Aritméticos:**

1. (10 \* (2 + 3)) / (4 - 1) + 6 \* 2 - 3^2
2. 7^2 + (3 \* 5) - (4 / 2) + 10 \* (3 - 1) - 6
3. 8 \* (2 + (9 / 3)) - 5 + 2^3 + 4 \* (7 - 3)
4. ((6 + 2) \* 3) - (4 / 2) \* (9 - 5) + 7^2
5. 8^(2 - 1) \* (10 - 5) + 3 + 2^2 - 6 \* (4 / 2)

**Operadores Relacionales:**

1. 15 > 10
2. 20 == (2 \* 10)
3. (5 \* 4) < 25
4. (3^2) >= 9
5. (6 + 2) != 10

**Operadores Lógicos:**

1. (5 > 3) && (7 < 10) || (3^2) == 9
2. (8 >= 7) || (4 == (2 \* 2)) && !(5 > 6)
3. !(3 < 2) && ((7 - 2) != 4) || (9 / 3) <= 4
4. ((6 != 4) && !(10 < 8)) || (4^2) >= 16 && (10 - 3) == 7
5. (!(5 > 7) || (9 <= 9)) && (6 + 4) == 10 || (7^2) == 49