



¿Qué son los loops?



Por: Ricardo Cuéllar

¿Qué es un loop?

Un loop (bucle) es una estructura que permite **repetir un bloque de código varias veces**.

¿Por qué usarlos?

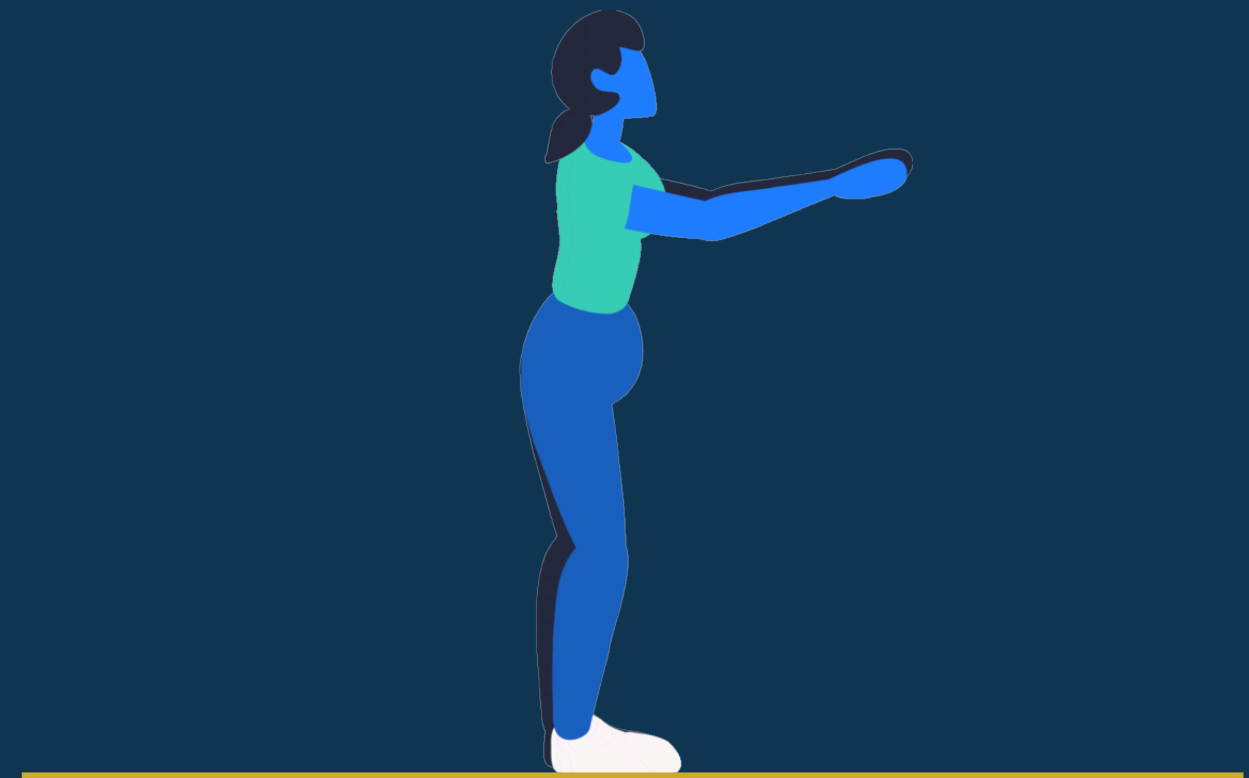
- Evitan repetir código innecesario.
- Hacen los programas más eficientes.
- Permiten manejar grandes cantidades de datos sin escribir muchas líneas de código.
- Se pueden automatizar muchas tareas repetitivas



Ejemplo 1:

Al hacer ejercicio usamos loops, imagina que estamos haciendo pierna y quieres hacer 10 sentadillas.

Hacer una por una y al llegar a la sentadilla 10, te detienes para descansar. Otro loop pueden ser las series en que lo haces.



Ejemplo 2:



También al tomar agua haces un loop. Dejas de tomar agua cuando ya no tienes sed.

Das los tragos necesarios hasta que la condición “calmar sed” sea verdadera.



Así se ve un loop

