



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Vigilada Mineducación

CICLO I:

Fundamentos
de programación
en Python

**Misión
TIC2022**





El futuro digital
es de todos

MinTIC

Sesión 7: Estructuras repetitivas



Objetivos de la sesión

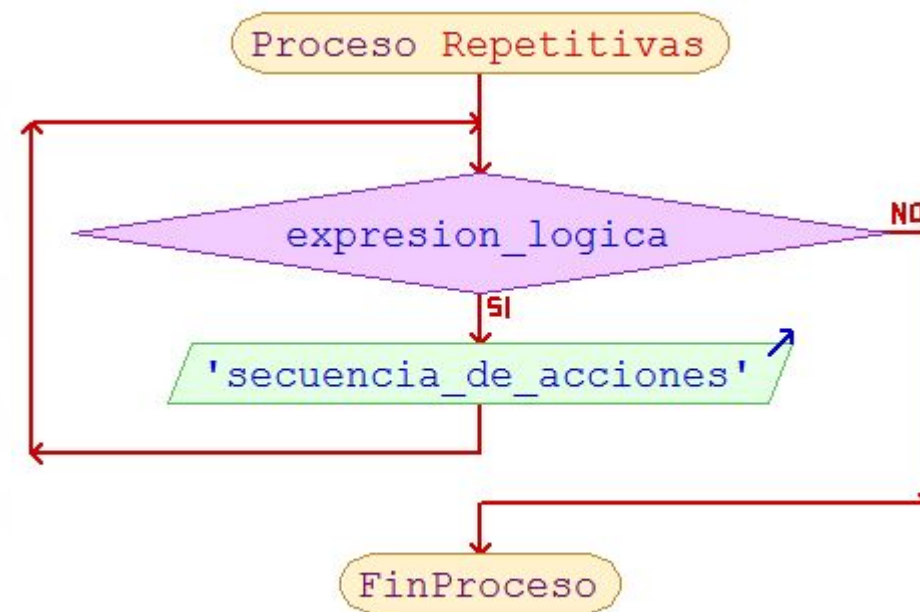
Al finalizar esta sesión estarás en capacidad de:

- Diseñar y desarrollar programas que incluyen condicionales.
- Crear variables que representen diferentes tipos de datos y hacer operaciones sobre sus valores



¿Qué son las estructuras repetitivas?

Las estructuras de control repetitivas, son aquellas que permiten ejecutar un conjunto de instrucciones varias veces, de acuerdo con el valor que genere la expresión relacional y/o lógica. Esto significa que una instrucción repetitiva permite saltar a una instrucción anterior para volver a ejecutarla.

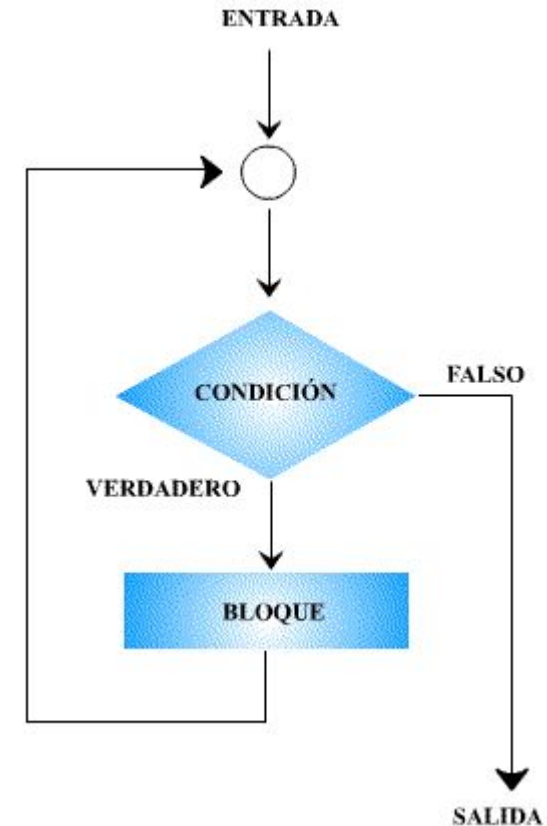




¿Cuándo se utilizan?

Las **estructuras repetitivas** se utilizan cuando se quiere que un conjunto de instrucciones se ejecuten un cierto número de veces.

Ejemplo, escribir algo en pantalla cierta cantidad de veces, mover un objeto de un punto a otro cierta cantidad de pasos, o hacer una operación matemática cierta cantidad de veces.





El futuro digital
es de todos

MinTIC



Vigilada Mineducación

Ejercicios para practicar





El futuro digital
es de todos

MinTIC

UN UNIVERSIDAD
DEL NORTE

Vigilada Mineducación

¡GRACIAS
POR SER PARTE DE
ESTA EXPERIENCIA
DE APRENDIZAJE!



Mision
TIC 2022