

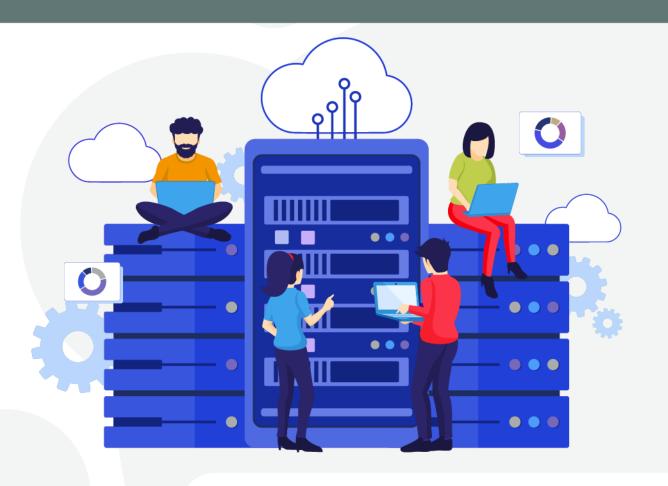
CICLO 01

[FORMACIÓN POR CICLOS]

Fundamentos de

Programación

Instrucción for







Estructura ciclo Instrucción for

Forma general:

for i in range(valorInicial, valorFinal, variación): instrucciones del ciclo

i es la variable controladora del ciclo. valorInicial y variación son opcionales. valorFinal es obligatoria.

valorInicial: es el primer valor que toma i. Por defecto es cero (0).

valorFinal: indica el último valor que toma la variable i. Cuando el valor de la i sea valorFinal, el ciclo termina. Es decir, <mark>el ciclo se ejecuta desde valorInicial hasta valorFinal menos uno</mark>

variación: es la forma como se modifica la variable controladora del ciclo. Por defecto es +1.

Ejemplos:

- 1. La suma de los enteros desde 1 hasta n
- 2. El factorial de un entero n