

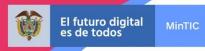
/linTIC





CICLO I: Fundamentos de programación en Python







Sesión 3: Condicionales Simples y Dobles

ALGORITMOS CONDICIONALES







Objetivos de la sesión

Al finalizar esta sesión estarás en capacidad de:

- Identificar los tipos de variables más usados en Python
- Modificar instrucciones en Python para resolver problemas específicos
- Crear variables que representen diferentes tipos de datos y hacer operaciones sobre sus valores



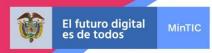






ESTRUCTURALES ALGORÍTMICAS CONDICIONALES







Estructuras Condicionales: Si-Sino-Finsi

SIMPLES

Las estructuras condicionales simples se les conoce como "Tomas de decisión". Estas tomas de decisión tienen la siguiente forma:

Si (condición) entonces

Acción(es)

Fin-si

DOBLES

Las estructuras condicionales dobles permiten elegir entre dos opciones o alternativas posibles, en función del cumplimiento o no de una determinada condición. Se representa de la siguiente forma:

Si (condición) entonces

Acción(es)

si no

Acción(es)

Fin-si







Estructuras Condicionales: Si-Sino-Finsi

SIMPLES DOBLES

if condicion 1:

acciones 1

if condicion 1:

acciones 1

else:

acciones 2





Ejercicios para practicar







Simple

```
numero = int(input("Ingrese un número positivo: "))
if numero < 0:
    print("El número que ingreso no es positivo")
print(f"Ha escrito el número {numero}")
```

Doble

```
numero = int(input("Escriba un número: "))
if numero >= 0:
    print("Ha escrito un número positivo")
elif numero < 0:
    print("Ha escrito un número negativo")
```







Seguimiento Habilidades Digitales en Programación

Totalmente

* De modo general, ¿Cuál es grado de satisfacción con los siguientes aspectos?

	Nada Satisfecho	Un poco satisfecho	Neutra	Muy satisfecho	satisfecho
Sesiones técnicas sincrónicas	0	0	\bigcirc	0	0
Sesiones técnicas asincrónicas	0	0	0	0	0
Sesiones de inglés	0	0	0		0
Apoyo recibido	0	0	0	0	0
Material de apoyo: diapositivas	0	0	0	0	0
Maximum do como ordenares ensurares					

Completa la siguiente encuesta para darnos retroalimentación sobre esta semana ▼▼▼

https://www.questionpro.com/t/ALw8TZIxOJ





IGRACIASPOR SER PARTE DE ESTA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE!



