

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Cuestionario de Evaluación — Estructuras Condicionales (Completar Enunciados)

Estudiante: _____

Fecha: _____

Carrera: _____

Paralelo: _____

Objetivo de la Evaluación

Evaluar la precisión terminológica, comprensión sintáctica y capacidad de deducción lógica de los estudiantes en relación con el uso de sentencias condicionales en Python, mediante la identificación y completación de palabras clave u operadores fundamentales.

Instrucciones

- Lea el enunciado técnico de cada reactivo y analice el fragmento de código adjunto cuando corresponda.
- Identifique el término exacto, operador lógico o palabra reservada de Python que falta para dar coherencia sintáctica.
- Escriba su respuesta con letra clara sobre la línea continua provista debajo de cada ítem.
- Cada respuesta correcta equivale a 4 puntos (Valoración total: 20 puntos).

Cuestionario

1. Según la documentación oficial de Python, la palabra clave fundamental utilizada para iniciar la evaluación de una expresión condicional u obligar al flujo del programa a tomar una decisión basada en un valor booleano es...

Referencia: Python Documentation – Control Flow Tools

2. Analice la sintaxis del siguiente fragmento de código. Para que el intérprete de Python evalúe correctamente la estructura y no genere un error de sintaxis (*SyntaxError*), al final de la línea del `if` se requiere escribir el carácter obligatorio de...

```
nota = 9
if nota >= 7
    print("Aprobado")
```

3. Según Lutz (2013), cuando se requiere anidar múltiples condiciones alternativas de manera secuencial y mutuamente excluyente antes de llegar a un cierre definitivo, Python utiliza la palabra reservada abreviada...

Referencia: Lutz, M. (2013). Learning Python (5th ed.).

4. De acuerdo con Sweigart (2020), para verificar si dos variables o valores son exactamente diferentes o desiguales dentro de una expresión lógica en un condicional, Python emplea el operador compuesto...

Referencia: Sweigart, A. (2020). *Automate the Boring Stuff with Python*.

5. Analice el siguiente fragmento de código. Para que la terminal imprima de forma efectiva el mensaje "Acceso concedido", el operador lógico que debe colocarse en el espacio en blanco (____) para exigir el cumplimiento estricto de ambas subcondiciones a la vez es...

```
usuario_valido = True
clave_valida = True

if usuario_valido ____ clave_valida:
    print("Acceso concedido")
```

Bibliografía (APA 7.ª edición)

Lutz, M. (2013). *Learning Python* (5th ed.). O'Reilly Media.

Sweigart, A. (2020). *Automate the Boring Stuff with Python* (2nd ed.). No Starch Press.

Python Software Foundation. *Python Documentation – Control Flow Statements*.