

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [1° INTRODUCCIÓN AL PENSAMIENTO LÓGICO - PROF: LAURA VIDAL \( COM A Y B \) - 2025](#) / [AUTOEVALUACIÓN 9 de JUNIO](#)

Comenzado el	lunes, 9 de junio de 2025, 19:20
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 9 de junio de 2025, 19:49
Tiempo empleado	29 minutos 15 segundos
Puntos	24,00/25,00
Calificación	9,60 de 10,00 (96%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Situación: Se quiere imprimir un mensaje si la lista de usuarios está vacía.

```
usuarios = [] iflen(usuarios) == 0: print("No hay usuarios registrados.")
```

¿Qué hará este código?

Seleccione una:

- ☐ a. No imprime nada
- ☒ b. Imprime "No hay usuarios registrados." ✓
- ☐ c. Lanza un error porque no se puede comparar una lista
- ☐ d. Pide que se ingresen usuarios

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Imprime "No hay usuarios registrados."

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*  
Queremos agregar tres frutas a la lista **frutas**: "manzana", "banana" y "pera", una por una.  
*¿Qué código es correcto para eso?*

- Seleccione una:
- ☐ a. `frutas = [ ]`  
`frutas.append("manzana", "banana", "pera")`
  - ☐ b. `frutas = [ ]`  
`frutas.add("manzana")`  
`frutas.add("banana")`  
`frutas.add("pera")`
  - ☐ c. `frutas = [ ]`  
`frutas = frutas + ("manzana", "banana", "pera")`
  - ☒ d. `frutas = [ ]`  
`frutas.append("manzana")`  
`frutas.append("banana")`  
`frutas.append("pera")` ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `frutas = [ ]`  
`frutas.append("manzana")`  
`frutas.append("banana")`  
`frutas.append("pera")`

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

**Situación:** Validar que el usuario ingrese una edad mayor a 0.

```
edad = int(input("Ingrese su edad: "))

while edad <= 0:

    edad = int(input("Edad inválida. Ingrese nuevamente: "))
```

- ¿Qué logra este código?*
- Seleccione una:
- ☐ a. Acepta cualquier valor
  - ☐ b. Rechaza solo valores mayores a 100
  - ☐ c. Detiene el programa si se ingresa cero
  - ☒ d. Repite hasta que se ingrese un valor positivo ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Repite hasta que se ingrese un valor positivo

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*

Queremos crear una lista con los colores "rojo", "verde" y "azul".

*¿Cuál de las siguientes es la forma correcta?*

INCORRECTO	✔	colores = "rojo", "verde", "azul"
INCORRECTO	✔	colores = {"rojo", "verde", "azul"}
CORRECTO	✔	colores = ["rojo", "verde", "azul"]
INCORRECTO	✔	colores = rojo, verde, azul

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

*Situación:*

Queremos crear una lista con los colores "rojo", "verde" y "azul".

*¿Cuál de las siguientes es la forma correcta?*

[INCORRECTO] colores = "rojo", "verde", "azul"  
[INCORRECTO] colores = {"rojo", "verde", "azul"}  
[CORRECTO] colores = ["rojo", "verde", "azul"]  
[INCORRECTO] colores = rojo, verde, azul

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Se quiere validar que el número ingresado sea par.

¿Este código lo hace correctamente?

```
num = int(input("Ingresá un número par: "))  
while num % 2 == 0:  
    num = int(input("Ese número no es par. Ingresá un número par: "))
```

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*  
Queremos mostrar un mensaje si el alumno aprueba con nota mayor o igual a 6.  
*¿Cuál de estos códigos muestra "Aprobado" si corresponde?*

```
nota = int(input("Ingresá tu nota: "))
```

- Seleccione una:
- ☐ a. if nota > 6:  
    print("Aprobado")
  - ☐ b. if nota = 6:  
    print("Aprobado")
  - ☐ c. if nota <= 6:  
    print("Aprobado")
  - ☒ d. if nota >= 6:  
    print("Aprobado")  
else:  
    print("Desaprobado") ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: if nota >= 6:  
    print("Aprobado")  
else:  
    print("Desaprobado")

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
nombres = []  
  
nombres.append("Ana")  
  
nombres.append("Luis")  
  
nombres.append("Sofía")
```

*¿Qué contendrá la lista `nombres`?*

- Seleccione una:
- ☐ a. "AnaLuisSofia"
  - ☐ b. ["Ana"][Luis][Sofía]
  - ☒ c. ["Ana", "Luis", "Sofía"] ✓
  - ☐ d. ("Ana", "Luis", "Sofia")

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: ["Ana", "Luis", "Sofía"]

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*

Queremos saber si un número es par o impar.

*¿Cuál de los siguientes códigos determina correctamente si un número es par?*

```
numero = int(input("Ingresá un número: "))
```

Seleccione una:

- ☒ a. if numero % 2 == 0:  
    print("Es par")  
else:  
    print("Es impar") ✓
- ☐ b. if numero / 2 == 0:  
    print("Es par")
- ☐ c. if numero % 2 != 0:  
    print("Es par")
- ☐ d. if numero == 2:  
    print("Es par")  
else:  
    print("Es impar")

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: if numero % 2 == 0:

```
print("Es par")
```

else:

```
print("Es impar")
```

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación*

Un programa debe verificar si una persona puede votar. En Argentina, se vota a partir de los 16 años.

*¿Cuál es el código correcto para mostrar "Puede votar" si tiene 16 años o más?*

```
edad = int(input("Ingresá tu edad: "))
```

Seleccione una:

- ☒ a. if edad >= 16:  
    print("Puede votar") ✓
- ☐ b. if edad > 16:  
    print("Puede votar")
- ☐ c. if edad = 16:  
    print("Puede votar")
- ☐ d. if edad <= 16:  
    print("Puede votar")

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: if edad >= 16:

```
print("Puede votar")
```

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*  
Queremos clasificar a una persona como niño (hasta 12), adolescente (13 a 17), adulto (18 a 59) o jubilado (60 o más).  
*¿Cuál es el código correcto usando `if` - `elif` - `else`?*

```
edad = int(input("Ingresá tu edad: "))
```

- Seleccione una:
- ☒ a. `if` edad <= 12:  
    `print("Niño")`  
`elif` edad <= 17:  
    `print("Adolescente")`  
`elif` edad <= 59:  
    `print("Adulto")`  
`else`:  
    `print("Jubilado")` ✓
  - ☐ b. `if` edad <= 12:  
    `print("Niño")`  
`if` edad <= 17:  
    `print("Adolescente")`  
`if` edad <= 59:  
    `print("Adulto")`  
`else`:  
    `print("Jubilado")`
  - ☐ c. `if` edad = < 12:  
    `print("Niño")`  
`elif` edad = < 17:  
    `print("Adolescente")`
  - ☐ d. `if` edad < 60:  
    `print("Joven")`  
`else`:  
    `print("Viejo")`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `if` edad <= 12:  
    `print("Niño")`  
`elif` edad <= 17:  
    `print("Adolescente")`  
`elif` edad <= 59:  
    `print("Adulto")`  
`else`:  
    `print("Jubilado")`

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*  
Queremos agregar el nombre "Juana" a una lista de nombres.  
*¿Qué código es correcto para agregarlo?*

- Seleccione una:
- ☐ a. nombres.add("Juana")
  - ☐ b. nombres+"Juana"
  - ☐ c. nombres.insert("Juana")
  - ☒ d. nombres.append("Juana") ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: nombres.append("Juana")

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
edades = [ ]  
edades.append(25, 30)
```

Este código agrega dos elementos a la vez a la lista edades. 

FALSO

 ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

```
edades = [ ]  
edades.append(25, 30)
```

Este código agrega dos elementos a la vez a la lista edades. [FALSO]

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
numeros = [10, 20, 30]  
  
if 40 not in numeros:  
    print("El número 40 no está en la lista.")
```

Este código imprimirá el mensaje porque 40 no se encuentra en la lista. 

VERDADERO

 ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

```
numeros = [10, 20, 30]  
if 40 not in numeros:  
    print("El número 40 no está en la lista.")
```

Este código imprimirá el mensaje porque 40 no se encuentra en la lista. [VERDADERO]

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
animales = ["perro", "gato"]
if "perro" in animales:
    print("Hay un perro.")
```

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
notas = [7, 8, 9]
if notas == 8:
    print("Hay una nota 8.")
```

Este código imprimirá el mensaje si hay un 8 en la lista.  ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

```
notas = [7, 8, 9]
if notas == 8:
    print("Hay una nota 8.")
```

Este código imprimirá el mensaje si hay un 8 en la lista. [FALSO]

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
numero = int(input("Ingrese un número positivo: "))
while numero < 0:
    numero = int(input("Número inválido. Intente nuevamente: "))
```

Este código permite ingresar cero como válido.  ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

```
numero = int(input("Ingrese un número positivo: "))
while numero < 0:
    numero = int(input("Número inválido. Intente nuevamente: "))
```

Este código permite ingresar cero como válido. [VERDADERO]



Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Se requiere ingresar una nota válida entre 1 y 10.  
¿Este código cumple correctamente esa validación?

```
nota = int(input("Ingresá la nota: "))
while nota < 1 or nota > 10:
    nota = int(input("Nota inválida. Ingresá una nota entre 1 y 10: "))
```

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
numeros = [ ]
if numeros:
    print("Lista con elementos.")
```

Este código imprimirá "Lista con elementos."  ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

```
numeros = [ ]
if numeros:
    print("Lista con elementos.")
```

Este código imprimirá "Lista con elementos." [FALSO]

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El siguiente código busca asegurarse de que el usuario no deje la contraseña vacía.  
¿Está bien implementado?

```
clave = input("Ingresá la contraseña: ")
while clave == "":
    clave = input("La contraseña no puede estar vacía. Volved a ingresarla: ")
```

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Queremos asegurarnos de que el usuario ingrese una edad válida (mayor o igual a 18).

```
¿Este código valida correctamente?  
edad = int(input("Ingresá tu edad: "))  
  
while edad<18:  
    edad = int(input("Ingresá tu edad: "))
```

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
colores = [ ]  
color = input("Ingrese un color primario: ")  
  
while color not in ["rojo", "azul", "amarillo"]:  
    color = input("Color inválido. Intente nuevamente: ")  
  
colores.append(color)
```

Seleccione una:

- ☒ a. Solo carga colores primarios ✓
- ☐ b. Carga cualquier color
- ☐ c. No permite ingresar el color "rojo"
- ☐ d. La lista queda vacía

Respuesta correcta


La respuesta correcta es: Solo carga colores primarios

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*  
Necesitamos crear una lista vacía para ir guardando nombres de personas.  
*¿Cuál de estas líneas de código crea correctamente una lista vacía?*

- Seleccione una:
- ☒ a. nombres = [] 
  - ☐ b. nombres = {}
  - ☐ c. nombres = ()
  - ☐ d. nombres = ""

Respuesta correcta


La respuesta correcta es: nombres = []

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

```
productos = ["pan", "leche", "huevo"]  
if "leche" in productos:  
    print("Hay leche en stock.")  
¿Qué resultado da este código?
```

- Seleccione una:
- ☐ a. Reemplaza "leche" por otro valor
  - ☐ b. No imprime nada
  - ☐ c. Error: no se puede usar **in** con listas
  - ☒ d. Imprime "Hay leche en stock." 

Respuesta correcta


La respuesta correcta es: Imprime "Hay leche en stock."

Pregunta **24**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

El usuario debe ingresar "s" o "n" como respuesta.  
¿Este código realiza la validación correctamente?  
respuesta = input("¿Deseás continuar? (s/n): ")  
while respuesta != "s" and respuesta != "n":  
respuesta = input("Respuesta inválida. Ingresá 's' o 'n': ")

- Seleccione una:
- ☒ Verdadero 
  - ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

*Situación:*  
Un sistema permite acceso si el usuario ingresa la clave correcta ("admin123").  
*¿Cuál de los siguientes códigos verifica correctamente la clave?*

```
clave = input("Ingresá la clave: ")
```

Seleccione una:

- ☐ a. if clave != "admin123":  
    print("Acceso concedido")  
else:  
    print("Clave incorrecta")
- ☐ b. if "admin123" = clave:  
    print("Acceso concedido")
- ☐ c. if clave == "admin123"  
    print("Acceso concedido")  
else  
    print("Clave incorrecta")
- ☒ d. if clave == "admin123":  
    print("Acceso concedido")  
else:  
    print("Clave incorrecta") ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: if clave == "admin123":  
    print("Acceso concedido")  
else:  
    print("Clave incorrecta")

[◀ PRACTICA DE ARCHIVO - 2 de junio](#)

Ir a...

[Encuentro 17 de Marzo ▶](#)