

Estado	Finalizado
Comenzado	martes, 30 de septiembre de 2025, 20:01
Completado	martes, 30 de septiembre de 2025, 20:58
Duración	57 minutos 5 segundos
Calificación	8,75 de 10,00 (87,5%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Cuando un servicio recibe como parámetro un objeto o retorna como resultado a un objeto, el valor que recibe o retorna es:

- ☐ a. Una copia de ese objeto
- ☐ b. De tipo primitivo
- ☐ c. La dirección en memoria del objeto
- ☒ d. Una referencia ✓
- ☐ e. Nulo

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Una referencia

Pregunta 2Parcialmente
correctaSe puntúa
0,25 sobre
0,50

Dos objetos pueden tener:

- ☐ a. Misma identidad y distinto estado interno
- ☒ b. Distinta identidad y mismo estado interno ✓
- ☐ c. Misma identidad y mismo estado interno
- ☐ d. Distinta identidad y distinto estado interno

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son:

Distinta identidad y mismo estado interno,

Distinta identidad y distinto estado interno

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

La función equals analizada en la Clase 07:

- ☒ a. Retorna verdadero si el estado interno de dos objetos coincide. ✓
- ☐ b. Retorna falso si el estado interno de dos objetos coincide.
- ☐ c. Retorna verdadero si la identidad de dos objetos coincide.
- ☐ d. Retorna falso si la identidad de dos objetos coincide.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Retorna verdadero si el estado interno de dos objetos coincide.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

La función clone analizada en la Clase 07:

- ☐ a. Retorna un objeto similar al objeto que recibe el mensaje.
- ☒ b. Crea y retorna un nuevo objeto con el mismo estado interno que el objeto que recibe el mensaje. ✓
- ☐ c. Retorna un objeto con la misma dirección que el objeto que recibe el mensaje.
- ☐ d. Retorna un objeto ya existente con el mismo estado interno que el objeto que recibe el mensaje.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Crea y retorna un nuevo objeto con el mismo estado interno que el objeto que recibe el mensaje.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

El alcance de una variable es:

- ☒ a. El segmento de código en el cual una variable es visible y puede ser usada. ✓
- ☐ b. El segmento de código en el cual una variable puede ser destruida.
- ☐ c. El segmento de código donde una variable se crea.
- ☐ d. El segmento de código en el cual una variable puede ser creada.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El segmento de código en el cual una variable es visible y puede ser usada.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

La equivalencia de dos objetos está dada por:

- ☐ a. La dirección de memoria de los objetos
- ☐ b. El nombre de los objetos
- ☒ c. El estado interno de los objetos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El estado interno de los objetos

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

El alcance de los parámetros formales es:

- ☐ a. El código que rodea a la instrucción que invoca el servicio.
- ☐ b. Igual al alcance de los parámetros reales.
- ☒ c. El código del servicio en el que se los declara. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El código del servicio en el que se los declara.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Los atributos privados solo son visibles dentro de la clase donde estos fueron declarados.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Aunque en Python estos atributos pueden ser accedidos igualmente, la teoría de Programación Orientada a Objetos nos dice que los elementos declarados como privados solo deben ser accedidos / accesibles dentro de la misma clase.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa
0,00 sobre
0,50

Una variable de tipo clase está ligada y su valor es una un objeto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Una variable de tipo clase está ligada y su valor es una referencia a un objeto, no un objeto en si mismo.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Una variable puede estar viva, ocupar un lugar en memoria y almacenar un valor, solo cuando no sea visible.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Una variable puede estar viva, ocupar un lugar en memoria y almacenar un valor, aún cuando no sea visible.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

En Python, qué método debe definirse para sobrescribir el operador de igualdad?

- ☐ a. equals
- ☐ b. clone
- ☒ c. `__eq__` ✓
- ☐ d. `__str__`
- ☐ e. `__ne__`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

`__eq__`

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [cheque.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del programa debajo de este enunciado. La idea detrás de dicho programa es procesar el cobro de un cheque, el cual fue emitido por un cliente del banco (Nicolás), a ser cobrado por otro cliente (Belén). Luego de ser cobrado, el saldo de ambos clientes debe modificarse acorde.

```
class TesterCheque:

    def main():
        clienteNicolas = Cliente('Nicolas', 100)
        clienteBelen = Cliente('Belen', 0)

        clienteNicolas.imprimirSaldo()
        clienteBelen.imprimirSaldo()

        cheque = Cheque(50, clienteNicolas)
        cheque.cobrar(clienteBelen)

        clienteNicolas.imprimirSaldo()
        clienteBelen.imprimirSaldo()

if __name__ == "__main__":
    testerCheque = TesterCheque()
    testerCheque.main()
```

¿Cuál es el ambiente de referenciamiento de la variable **clienteBelen**?

- ☐ a. El método cobrar
- ☐ b. Todo el programa
- ☒ c. El método main ✓
- ☐ d. La clase Cheque
- ☐ e. La clase TesterCheque

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El método main

Pregunta 13

Incorrecta

Se puntúa
0,00 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto12bis = Punto(0, 0)
punto12bis.copy(punto12)
```

Al alcanzarse la última instrucción, **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a:

- ☒ a. Objetos distintos ✗
- ☐ b. El mismo objeto
- ☐ c. Objetos equivalentes, en términos de sus estados internos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Objetos equivalentes, en términos de sus estados internos

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto13 = punto12
punto13.establecerY(3)
```

Al alcanzarse la última instrucción, **punto12** y **punto13** hacen referencia a:

- ☐ a. Objetos distintos
- ☐ b. Objetos equivalentes, en términos de sus estados internos
- ☒ c. El mismo objeto ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El mismo objeto

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto13 = punto12
punto13.establecerY(3)
punto12bis = punto13.clone()
punto12bis.copy(punto12)
```

Al alcanzarse la última instrucción, sucede que:

- ☐ a.
 - **punto13, punto12bis** hacen referencia al mismo objeto.
 - **punto12** hace referencia a un objeto distinto, pero equivalente en término de su estado interno al objeto referenciado por **punto13** y **punto12bis**.
- ☒ b.
 - **punto12, punto13** hacen referencia al mismo objeto. ✓
 - **punto12bis** hace referencia a un objeto distinto, pero equivalente en término de su estado interno al objeto referenciado por **punto12** y **punto13**.
- ☐ c.
 - **punto12, punto13 y punto12bis** hacen referencia al mismo objeto.
- ☐ d.
 - **punto12, punto12bis** hacen referencia al mismo objeto.
 - **punto13** hace referencia a un objeto distinto, pero equivalente en término de su estado interno al objeto referenciado por **punto12** y **punto12bis**.
- ☐ e.
 - **punto12, punto13** hacen referencia al mismo objeto, pero no comparten el mismo estado interno.
 - **punto12bis** hace referencia a un objeto distinto al objeto referenciado por **punto12** y **punto13**.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

- **punto12, punto13** hacen referencia al mismo objeto.
- **punto12bis** hace referencia a un objeto distinto, pero equivalente en término de su estado interno al objeto referenciado por **punto12** y **punto13**.

Pregunta 16


Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto12bis = punto12.clone()
print(punto12 is punto12bis)
```

La última instrucción imprime **False** porque:

- ☐ a. Los estados internos de **punto12** y **punto12bis** no son equivalentes.
- ☒ b. **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos, ubicados en posiciones diferentes de memoria. 
- ☐ c. **punto12** y **punto12bis** no coinciden en sus nombres.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

punto12 y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos, ubicados en posiciones diferentes de memoria.

Pregunta 17


Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto12bis = Punto(0, 0)
punto12bis.copy(punto12)
print(punto12 == punto12bis)
```

La última instrucción imprime **False** porque:

- ☐ a. El operador de igualdad está sobrecargado y **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos.
- ☐ b. El operador de igualdad no está sobrecargado y **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos cuyos estados internos no son equivalentes.
- ☒ c. El operador de igualdad no está sobrecargado y **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos. 
- ☐ d. El operador de igualdad está sobrecargado y **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos cuyos estados internos no son equivalentes.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El operador de igualdad no está sobrecargado y **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto13 = punto12
punto13.establecerY(3)
print(punto12.equals(punto13))
```

La última instrucción imprime **True** porque:

- ☒ a. **punto12** y **punto13** hacen referencia al mismo objeto. ✓
- ☐ b. **punto12** y **punto13** hacen referencia a objetos distintos, pero el valor del atributo `__x` de ambos coincide.
- ☐ c. **punto12** y **punto13** hacen referencia a objetos distintos y sus estados internos son equivalentes.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

punto12 y **punto13** hacen referencia al mismo objeto.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa, Modificaciones.txt::

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto13 = punto12
punto13.establecerY(3)
punto12bis = punto13.clone()
punto12bis.copy(punto12)
print "[" + str(id(punto12)) + "]" + str(punto12) + " | " + "[" + str(id(punto13)) + "]" + str(punto13) + " | " + "[" + str(id(punto12bis)) + "]" + str(punto12bis)
print(punto12.equals(punto13))
```

La última instrucción imprime **True** [porque](#):

- ☐ a. **punto12** y **punto13** hacen referencia a objetos distintos, pero el valor del atributo `__x` de ambos coincide.
- ☒ b. **punto12** y **punto13** hacen referencia al mismo objeto. ✓
- ☐ c. **punto12** y **punto13** hacen referencia a objetos distintos y sus estados internos son equivalentes.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

punto12 y **punto13** hacen referencia al mismo objeto.

**Pregunta
20**


Correcta

Se puntúa
0,50 sobre
0,50

Dada la clase [punto.py](#) adjunta en el material de la Semana 6, evalúe la ejecución del siguiente programa:

```
punto12 = Punto(1, 2)
punto13 = punto12
punto13.establecerY(3)
punto12bis = punto13.clone()
punto12bis.copy(punto12)
print "[" + str(id(punto12)) + "]" + str(punto12) + " | " + "[" + str(id(punto13)) + "]" + str(punto13) + " | " + "[" + str(id(punto12bis)) + "]" + str(punto12bis)
print(punto12.equals(punto12bis))
```

La última instrucción imprime **True** porque:

- ☒ a. **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos y sus estados internos son equivalentes. 
- ☐ b. **punto12** y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos, pero el valor del atributo **__x** de ambos coincide.
- ☐ c. **punto12** y **punto12bis** hacen referencia al mismo objeto.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

punto12 y **punto12bis** hacen referencia a objetos distintos y sus estados internos son equivalentes.

