

**Comenzado el** domingo, 14 de marzo de 2021, 21:19

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** domingo, 14 de marzo de 2021, 21:23

**Tiempo empleado** 4 minutos 25 segundos

**Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

La palabra reservada `super` es una referencia a la superclase de la clase actual.  
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Qué clase Java define e implementa el comportamiento común a todas las clases (incluidas las que desarrolle el programador)?

Seleccione una:

- ☐ a. `Template` .
- ☒ b. `Object` . ✓
- ☐ c. `Class` .
- ☐ d. No existe tal clase en Java.

La respuesta correcta es: `Object` .

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si una clase contiene algún método abstracto, tendrá que ser obligatoriamente una clase abstracta. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Una `interface` puede contener varias declaraciones de métodos (sin implementar) y una clase abstracta no.
- ☒ b. Una clase abstracta puede incluir implementaciones de métodos y una `interface` no. ✓
- ☐ c. Una clase puede heredar el comportamiento de dos clases abstractas disjuntas (que no heredan una de la otra).
- ☐ d. Una clase no puede implementar más de dos `interfaces`.

La respuesta correcta es: Una clase abstracta puede incluir implementaciones de métodos y una `interface` no.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los modificadores de clase `final` y `abstract` son excluyentes. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Una clase que hereda de una clase abstracta volverá a ser abstracta a no ser que implemente todos los métodos abstractos de su superclase. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué diferencia existe entre la ligadura dinámica y la ligadura estática?

Seleccione una:

- ☐ a. En realidad no existe ninguna diferencia, son dos formas distintas de llamar al mismo fenómeno.
- ☒ b. En la ligadura estática la vinculación entre una llamada a un método y el método que finalmente va a ser ejecutado se realiza en tiempo de compilación, mientras que en la ligadura dinámica esa vinculación se lleva a cabo en tiempo de ejecución. ✓
- ☐ c. En la ligadura estática la vinculación entre una llamada a un método y el método que finalmente va a ser ejecutado se realiza en tiempo de ejecución, mientras que en la ligadura dinámica esa vinculación se lleva a cabo en tiempo de compilación.
- ☐ d. En la ligadura dinámica se puede llamar a métodos que no existen y que en tiempo de ejecución darán lugar a un error.

La respuesta correcta es: En la ligadura estática la vinculación entre una llamada a un método y el método que finalmente va a ser ejecutado se realiza en tiempo de compilación, mientras que en la ligadura dinámica esa vinculación se lleva a cabo en tiempo de ejecución.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un método abstracto no puede ser privado. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Una clase puede adoptar distintos modelos de comportamiento establecidos en diferentes interfaces. Es decir una clase puede implementar varias interfaces. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La composición consiste en la inclusión de objetos como atributos de una clase. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.