

**Comenzado el** domingo, 14 de marzo de 2021, 21:12

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** domingo, 14 de marzo de 2021, 21:18

**Tiempo empleado** 5 minutos 59 segundos

**Calificación** 9,90 de 10,00 (99%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 0,90 sobre  
1,00

Si dispones de una clase A que es subclase de B y declaras una variable como referencia un objeto de tipo B. Aunque más tarde esa variable haga referencia a un objeto de tipo A (subclase), ¿cuáles serán los miembros a los que podrás acceder sin que el compilador produzca un error?

Seleccione una:

- ☐ a. Cualquier miembro de A.
- ☐ b. Aquellos miembros de A que no sean abstractos.
- ☒ c. Los miembros de A que hayan sido heredados de B (superclase). ✓
- ☐ d. Los miembros de A que sean específicos de A (subclase).

La respuesta correcta es: Los miembros de A que hayan sido heredados de B (superclase).

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,90/1,00**.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

¿Qué modificadores incluyen implícitamente los métodos de una interfaz en Java y por tanto no es necesario indicarlos?

Seleccione una:

- ☐ a. `protected` y `final`.
- ☒ b. `public` y `abstract`. ✓
- ☐ c. `public` y `final`.
- ☐ d. `protected` y `abstract`.

La respuesta correcta es: `public` y `abstract`.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los modificadores de clase `private` 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 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo podrías acceder al constructor de la superclase de una determinada clase?

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante la referencia `builder`.
- ☐ b. Mediante la referencia `superbuilder`.
- ☒ c. Mediante la referencia `super`. ✓
- ☐ d. Mediante la referencia `this`.

La respuesta correcta es: Mediante la referencia `super`.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si una clase tiene algún método abstracto es obligatorio que la clase sea abstracta. En las subclases que hereden de esta clase, esos métodos tendrán que ser completamente definidos o bien habrá que declarar esas subclases también como abstractas. ¿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

¿Cuál es la palabra reservada que se utiliza para indicar la herencia múltiple de clases en Java?

Seleccione una:

- ☐ a. `extendsMultiple` .
- ☐ b. `inherits` .
- ☒ c. Java no soporta la herencia múltiple de clases. ✓
- ☐ d. `isSubClass` .

La respuesta correcta es: Java no soporta la herencia múltiple de clases.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En Programación Orientada a Objetos, ¿con qué nombre es conocido el mecanismo que permite crear clases basadas en otras existentes?

Seleccione una:

- ☐ a. Polimorfismo.
- ☐ b. Derivación.
- ☒ c. Herencia. ✓
- ☐ d. Encapsulación.

La respuesta correcta es: Herencia.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Un método abstracto no puede ser estático. ¿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

En Java no está permitida la herencia múltiple de clases. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.