

[Página Principal \(home\)](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [506-PARADIGM-P2223A](#) ▶

[UNIDAD 1. POLIMORFISMO Y REUTILIZACIÓN](#) ▶ [Primera Evaluación](#)

Comenzado en Monday, 17 de October de 2022, 16:05

Estado Terminados

Finalizado en Monday, 17 de October de 2022, 16:14

Tiempo empleado 8 mins 57 segundos

Puntos 17.00/24.00

Calificación 7.08 de un total de 10.00 (71%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Los métodos de la clase externa pueden acceder directamente a los miembros de una clase interna sin establecer una referencia al objeto interno.

Elija una;

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta apropiada es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Los métodos de las clases internas tienen acceso a sus propios atributos y a los de la clase externa.

Elija una;

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Al compilar una clase que contiene una clase interna, la máquina virtual lo considera como dos clases normales.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una clase sólo puede derivar de otra clase pero puede implementar tantas interfaces como sea necesario.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una clase abstracta debe tener al menos un método abstracto.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es forzosamente necesario que si una clase tiene un método abstracto debe declararse abstracta.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una característica importante de las clases abstractas es que de ellas se pueden definir objetos.

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta apropiada es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una característica importante de las clases abstractas es que de ellas no se pueden definir objetos.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Persona, en un contexto laboral, es una clase concreta que engloba las propiedades y métodos comunes a todo tipo de individuo que trabaja para una empresa.

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta apropiada es 'Falso'

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Una clase que se declara dentro de otra clase, se puede decir que es una subclase.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Falso

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una clase genérica se limita a un parámetro genérico, no puede haber tantos parámetros genéricos como sea necesario. _____.

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

La respuesta apropiada es 'Falso

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Una clase derivada que no redefine un método abstracto es también abstracta.

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✖

La respuesta apropiada es 'Verdadero

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Consiste en realizar el proceso de ligadura en tiempo de compilación.

Seleccione una:

- ☐ a. Ligadura dinámica
- ☒ b. Ligadura estática ✓

La respuesta correcta es: Ligadura estática

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Consiste en realizar el proceso de ligadura en tiempo de ejecución .

Seleccione una:

- ☐ a. Ligadura estática
- ☒ b. Ligadura dinámica ✓

La respuesta correcta es: Ligadura dinámica

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

No es una de las restricciones de las clases genéricas.

Seleccione una:

- ☐ a. Se pueden crear objetos del tipo genérico.
- ☐ b. Se pueden crear arreglos de tipo genérico.
- ☐ c. Se puede instanciar una clase genérica con tipos de datos primitivos.
- ☒ d. Se puede instanciar con cualquier tipo de dato clase. ✓

La respuesta correcta es: Se puede instanciar con cualquier tipo de dato clase.

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

En cierto modo, es una forma de declarar que todos los métodos de una clase son públicos y abstractos, con ello se especifica el comportamiento común de todas las clases que lo implementen.

Seleccione una:

- ☐ a. Interfaz
- ☐ b. Clase interna
- ☐ c. Clase genérica
- ☒ d. Polimorfismo ✖

La respuesta correcta es: Interfaz

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Permite que diferentes objetos respondan de modo distinto al mismo mensaje.

Seleccione una:

- ☐ a. Generacidad
- ☒ b. Polimorfismo ✔
- ☐ c. Abstracción
- ☐ d. Herencia

La respuesta correcta es: Polimorfismo

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Es la clase que tiene que especificar el código de la interfaz.

Seleccione una:

- ☐ a. Clase abstracta
- ☐ b. Clase interna
- ☐ c. Clase genérica
- ☒ d. Clase implementadora ✔

La respuesta correcta es: Clase implementadora

Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

En Java esta propiedad está estrechamente ligada a la herencia de clases.

Seleccione una:

- ☐ a. Promoción de datos
- ☐ b. Overriding
- ☐ c. Overloading
- ☒ d. Sobreescritura ✖

La respuesta correcta es: Overriding

Pregunta 20

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 1.00

Alternativa en el lenguaje de programación Java para permitir la herencia múltiple.

Seleccione una:

- ☐ a. Herencia múltiple
- ☐ b. Clases anidadas
- ☒ c. Clases abstractas ✖
- ☐ d. Interfaces

La respuesta correcta es: Interfaces

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

¿Cuáles de estos son tipos de clases internas?

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las anteriores ✔
- ☐ b. static
- ☐ c. Miembros de una clase
- ☐ d. Locales
- ☐ e. Anónimas

La respuesta correcta es: Todas las anteriores

ACTIVIDAD ANTERIOR

[◀ Tarea 3: Resumen 1](#)

Contacto

ACTIVIDAD SIGUIENTE

Universidad de la Sierra Sur

[Ejercicio de la primera evaluación. ▶](#) [Teléfono : 951 572 4100 ext. 1204](tel:9515724100ext.1204) informacion.escolares.unsis@gmail.com Obtener la App Mobile