

14% COMPLETADO

[Calendario](#)

Tu opinión

Tickets

[Anterior Cuestionario](#)

Cuestionario Buenas Prácticas y Principios de Diseño II

[Máster en Desarrollo con IA](#) > [Buenas Prácticas y Principios de Diseño](#) > [Cuestionario ...](#)

Resultados

9 de 10 Preguntas respondidas correctamente

Tu tiempo: 00:06:55

You have reached 9 of 10 point(s), (90%)

[Continue](#)[Reiniciar Cuestionario](#)[View Preguntas](#)

¿Cuál es una solución recomendada para evitar los problemas de jerarquías rígidas en POO?

A) Crear más niveles de herencia

B) Aumentar el acoplamiento entre clases

✓ C) Usar composición sobre herencia

Correcto

Correcto

¿Qué significa el principio KISS?

A) Keep Implementing Simple Solutions

✓ B) Keep It Simple

Correcto

C) Keep Inheritance Strictly Separated

Correcto

¿Cuál es un ejemplo de acoplamiento fuerte que debe evitarse?

A) Inyección de dependencias en el constructor

Correcto

B) Crear instancias de servicios directamente dentro de una clase

C) Usar interfaces para definir contratos

Correcto

¿Qué característica describe mejor la encapsulación en POO?

A) Hacer públicos todos los atributos de una clase

B) Usar herencia múltiple en todas las clases

✓ C) Ocultar los datos internos y exponer solo comportamientos necesarios

Correcto

Correcto

¿Cuándo es más apropiado evitar el uso de POO?

✓ A) En funciones puras y transformación de datos simples

Correcto

B) En el desarrollo de interfaces gráficas

C) En sistemas orientados a eventos

Correcto

¿Qué significa el principio YAGNI?

A) You Always Get New Implementations

✓ B) You Aren't Gonna Need It

Correcto

C) Yet Another Generic Interface

Correcto

¿Cuál es un ejemplo de antipatrón común en POO?

A) Usar inyección de dependencias

B) Aplicar el principio DRY

✓ C) Objeto Dios (clase con demasiadas responsabilidades)

Correcto

Correcto

¿Qué ventaja ofrece la abstracción en POO?

A) Permite que las clases accedan directamente a los atributos privados

✗ B) Obliga a implementar todos los métodos en cada clase Incorrecto

C) Permite centrarse en lo esencial y ocultar detalles de implementación Correct answer

Incorrecto

¿Qué principio expresa la idea de “Evitar la repetición de código”?

A) KISS

✓ B) DRY (Don't Repeat Yourself) Correcto

C) YAGNI

Correcto

¿Qué práctica representa un mejor uso de la encapsulación?

Correcto

✓ **A) Implementar métodos que representen comportamientos del dominio**

B) Crear getters y setters para todos los atributos

C) Hacer todos los atributos públicos para facilitar el acceso

Correcto