TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN UTN-FRO



## Search courses

Q (Search courses)

Comenzado el	jueves, 15 de septiembre de 2022, 12:03
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 15 de septiembre de 2022, 14:04
Tiempo empleado	2 horas
Puntos	4,50/5,00
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)

1 de 5

Pregunta **1**Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Indique cuál/es afirmaciones NO son correctas en relación con el concepto de patrones de diseño.
 □ Todas son incorrectas
 □ Son como planos prefabricados que se pueden personalizar para resolver un problema recurrente de diseño
 □ Existen patrones de diseño orientados a clases y objetos
 ☑ Según Gang of Four (GOF) existen 2 categorías de patrones: estructurales y de comportamiento
 ☑ Son soluciones específicas a problemas aislados de diseño de software

#### Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Son soluciones específicas a problemas aislados de diseño de software, Según Gang of Four (GOF) existen 2 categorías de patrones: estructurales y de comportamiento

2 de 5 15/09/2022 14:06

⊃regunta	2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las interfaces son un mecanismo que permite intercambiar implementaciones de una misma interfaz lo cual favorece a:	
Sobrecargar comportamientos similares	
Reutilización de código	
Separar la declaración de la interfaz de su implementación	<b>~</b>
■ Todas son incorrectas	
<ul> <li>Creación de interfaces diferentes del mismo mensaje</li> </ul>	

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Separar la declaración de la interfaz de su implementación

3 de 5 15/09/2022 14:06

### Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

## El Polimorfismo por interfaces permite.

- Todas son incorrectas
- Vincular clases con una interfaz similar pero no necesariamente forman parte de la misma jerarquía
- Sobrescribir un método abstracto de una clase base
- Intercambiar implementaciones de mensajes con objetos de jerarquías diferentes
- Implementar mensajes diferentes en objetos similares



#### Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Vincular clases con una interfaz similar pero no necesariamente forman parte de la misma jerarquía, Intercambiar implementaciones de mensajes con objetos de jerarquías diferentes

## Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00

Indique cuál/es son ejemplos típicos de variables que podrían modelarse como enumeraciones en nuestras aplicaciones.

# Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Tecnicatura Universitaria en Programación

Sitios de Interés

Página Oficial TUP

<u>Página Principal UTN-FRC</u>

4 de 5 15/09/2022 14:06





UTN FRC - TUP - 2021

## <u>Autogestión 3</u>

# Contacto

Mail:

programacion@frc.utn.edu.ar