



OpenWebinars certifica que

Nicolás Rojas

Ha superado con éxito

**Curso de Principios de diseño
SOLID**

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

27 diciembre 2024

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, positioned above the text 'CEO de OpenWebinars'.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de Principios de diseño SOLID

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Definición y utilidad

Precedentes

2. CONCEPTOS BÁSICOS

Dependencia

Responsabilidad

Abstracción

3. SRP: PRINCIPIOS DE RESPONSABILIDAD SIMPLE

Introducción a SRP

Infringiendo el principio

Soluciones: Aplicando SRP

Kata: Shops

Corrección de Kata: Shops

4. LSP: PRINCIPIO DE SUSTITUCIÓN LISKOV

Introducción a LSP

Violación del principio

Refactorización hacia LSP

Kata: Shops Omnichannel

Corrección de Kata: Shops Omnichannel

5. DIP: PRINCIPIO DE INVERSIÓN DE DEPENDENCIAS

Introducción a DIP

Refactorizando incumplimientos

Kata: Shops DO-DIP

Corrección de Kata: Shops DO-DIP

6. ISP: PRINCIPIO DE SEGREGACIÓN DE INTERFACES

Introducción a ISP

Aplicación de ISP

Kata: Shops Multirepository

Corrección de Kata: Shops Multirepository

7. OCP: PRINCIPIO ABIERTO-CERRADO

Introducción a OCP

Incumpliendo el principio

Revirtiendo el incumplimiento

Kata: Shops Types

Corrección de Kata: Shops Types

8. SOLID

Factory

Conclusiones