



OpenWebinars certifica que

Pablo Reyes Martin

Ha superado con éxito

Curso de Principios de dise•o SOLID

Duración del curso

Fecha de expedición

5 horas

03 marzo 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Principios de dise•o SOLID

1. INTRODUCCI, N

Presentaci€n

Definici€n y utilidad

Precedentes

2. CONCEPTOS BfSICOS

Dependencia

Responsabilidad

Abstracci€n

3. SRP: PRINCIPIOS DE RESPONSABILIDAD SIMPLE

Introducci€n a SRP

Infringiendo el principio

Soluciones: Aplicando SRP

Kata: Shops

Correcci€n de Kata: Shops

4. LSP: PRINCIPIO DE SUSTITUCI, N LISKOV

Introducci€n a LSP

Violaci€n del principio

Refactorizaci€n hacia LSP

Kata: Shops Omnichannel

Correcci€n de Kata: Shops Omnichannel

5. DIP: PRINCIPIO DE INVERSI, N DE DEPENDENCIAS

Introducci€n a DIP

Refactorizando incumplimientos

Kata: Shops DO-DIP

Correcci€n de Kata: Shops DO-DIP

6. ISP: PRINCIPIO DE SEGREGACI, N DE INTERFACES

Introducci€n a ISP

Aplicaci€n de ISP

Kata: Shops Multirepository

Correcci€n de Kata: Shops Multirepository

7. OCP: PRINCIPIO ABIERTO-CERRADO

Introducci€n a OCP

Incumpliendo el principio

Revirtiendo el incumplimiento

Kata: Shops Types

Correcci€n de Kata: Shops Types

8. SOLID

Factory

Conclusiones