Vitae

CURSO

Clean Code Avanzado: Principios y patrones de diseño, 5ª Edición

18 Horas | 7, 9, 14, 16, 21 y 23 de Octubre de 2025

El Lado Humano De La Tecnología

Introducción

El buen diseño te ayuda a crear buen software, es decir, software fácil de mantener a largo plazo. La arquitectura del software propone guías, límites, principios y patrones de diseño que reducen el coste en los cambios.

El análisis y diseño de arquitecturas limpias es complejo, pero no parte de cero. Podemos mejorar nuestra productividad y la calidad de nuestros proyectos aplicando principios fundamentales y patrones de diseño ya probados.

Posibilidad de grabar las sesiones para poder consultarlas de forma ilimitada una vez finalizado el curso.

Objetivos :

- Conocer los principios fundamentales de la programación robusta.
- Aplicar los patrones de diseño más apropiados durante el desarrollo.

Dirigido a:

- Principalmente a programadores con experiencia en algún lenguaje orientado a objetos.

Vitae

Temario

- 1. Más allá de SOLID:
    - KISS
    - DRY
    - YAGNI
    - Tell don´t ask
    - Demeter

- 2. Patrones de diseño
    - Tipos: Creacionales, estructurales y de comportamiento

- 3. Object Calisthenics

- 4. Arquitectura limpia
    - El origen humilde: Capas
    - La familia limpia: screaming, clean, hexagonal, onion…
    - CQRS, evento oriented y evento soucing

Información del curso

Duración
18 horas lectivas

Modalidad
Aula Virtual con clases en directo y acceso a las sesiones grabadas para su consulta.

Fechas
7, 9, 14, 16, 21 y 23 de Octubre de 2025

Horarios
De 16:00 a 19:00 h

Dónde
Aula Virtual de Vitae

Vitae

Formador

Rolando Caldas

Rolando tiene más de 20 años de experiencia en puestos de desarrollo de software.

Al mismo tiempo, formó a más de 100 personas en Código Limpio, Código Semántico, Arquitectura Hexagonal, CQRS, Docker, TypeScript, Git, TDD, PHP8 y Refactor. Centrándose, en los últimos años, en mentorear y trabajar en el crecimiento de los miembros de su equipo para ser mejores profesionales.

Además, colaboró impartiendo clases en diferentes masters de la Universidad de Vigo o en el Máster de Producción e Xestión Audiovisual de la Universidad de A Coruña junto a la Fundación Santiago Rey Fernández – Latorre.

Miembro fundador de Pulpo Con, que acerca el movimiento "crafter" y el "clean code" a la comunidad de desarrolladores de Galicia y su área de influencia. Técnicas, arquitecturas y

modelos que fomentan mejores profesionales más allá del lenguaje utilizado.

Condiciones económicas

Tarifa Por Asistente
220€ (Bonificación máxima 234€ por la FUNDAE)

Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización
180€ (Bonificación máxima 234€ por la FUNDAE)

Forma de Pago:
Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura
Se añadirá el 21 % de IVA

Inscripción:
vitae@vitaedigital.com
Tlf : 986 47 21 01
637 82 02 57