



OpenWebinars certifica que

# Antonio Alfonso González Rodríguez

Ha superado con éxito

Curso de Agile UML

Duración del curso

Fecha de expedición

9 horas

12 febrero 2024

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

# Contenido

# Curso de Agile UML

# 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es UML?

Pros y contras de UML

Modelado en Agile

Orientación a Objetos para Managers

Orientación a Objetos para técnicos IT

Herramienta Draw.io

#### 2. CASOS DE USO

Introducción: Casos de uso

Diagrama de Casos de uso

Descripción textual

Caso práctico (Parte I)

Caso práctico (Parte II)

Historias de usuario

#### 3. DIAGRAMA DE CLASES

Introducción: Diagrama de Clases

Clases

Relaciones

Ejemplo conceptual

Ejemplo relacional

Ejemplo con JavaScript (Semilla)

Ingeniería inversa

#### 4. DIAGRAMAS DE INTERACCIÓN



Introducción: Diagramas de Interacción

Diagrama de Secuencia

Caso práctico: Microservicios y servicios externos

## 5. DIAGRAMAS DE DESPLIEGUE

Diagrama de Despliegue

Caso práctico: Diagrama de Despliegue

## 6. DIAGRAMAS DE ACTIVIDAD

Introducción: Diagramas de Actividad

Diagrama de Actividad

**BPMN** 

Caso Práctico: BPMN (Parte I)

Caso Práctico: BPMN (Parte II)

## 7. DIAGRAMAS DE COMPONENTES

Diagrama de Componentes y ejemplo con Angular