



OpenWebinars certifica que

**ORIOI MOLINS CASANOVAS**

Ha superado con éxito

**Clean Code**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**21 octubre 2025**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Clean Code

### 1. INTRODUCCIÓN AL CLEAN CODE

Presentación

¿Qué es Clean Code?

El código como arte

Lectura y revisión de código

Test de autoevaluación

### 2. PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SOFTWARE

Principios SOLID

DRY y KISS

Separación de preocupaciones

Test de autoevaluación

### 3. REFACTORIZACIÓN DEL CÓDIGO

Técnicas de refactorización básicas

Refactorización avanzada

Refactorizando en acción

Test de autoevaluación

### 4. PATRONES DE DISEÑO

Introducción a los patrones de diseño

Patrones estructurales y de comportamiento

Patrones creacionales

Test de autoevaluación

### 5. PRUEBAS Y MANTENIBILIDAD

Escribiendo pruebas limpias

Automatización de pruebas

Continuidad y documentación

Test de autoevaluación

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

