



OpenWebinars certifica que

**Aitor Cajas Calvo**

Ha superado con éxito

**Curso de TDD: Test-driven  
development**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**06 junio 2024**

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**

# Curso de TDD: Test-driven development

## 1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Presentación del curso y del profesor

¿Qué es TDD?

## 2. FLUJO DE TRABAJO DE UN PROYECTO CON TDD

Flujo de trabajo tradicional

Flujo de trabajo con TDD

## 3. ALGORITMO DEL TDD

Algoritmo TDD

## 4. FRAMEWORKS DE TESTEO

Frameworks de testeo

## 5. DESARROLLO DIRIGIDO POR TESTS DE ACEPTACIÓN (ATDD)

ATDD

Frameworks ATDD

## 6. EJEMPLO PRÁCTICO DE CAPTURA DE REQUISITOS CON ATDD

Enunciado

Resolución

## 7. EJEMPLO PRÁCTICO DE DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN CON TDD

Enunciado

Primer test: introducción

Primer test: Escribiendo el test

Primer test: Escribiendo el código

Primer test: Refactorizando

Segundo test: Escribiendo el test y el código

Segundo test: Refactorizando

Tercer test

Cuarto test

Patrón AAA

Introduciendo un Bug

El test que no falla

Refactorización

Cobertura de código

Resto de tests

Test Driven Bug Fixing

## 8. ERRORES COMUNES Y ANTIPATRONES

Errores comunes

Antipatrones

## 9. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL TDD

Ventajas y desventajas

Otras consideraciones

## 10. DESPEDIDA

Despedida del profesor