



OpenWebinars certifica que

# Adrián Ponz Adan

Ha superado con éxito

Curso de TDD: Test-driven

development

Duración del curso

Fecha de expedición

8 horas

17 noviembre 2018

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

# Contenido

# 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

