



OpenWebinars certifica que

**Hugo Alfredo Cruz Trujillo**

Ha superado con éxito

**Curso de Arquitectura Hexagonal  
(Ed. 2021)**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**07 diciembre 2021**

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

# Curso de Arquitectura Hexagonal (Ed. 2021)

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es la Arquitectura del software?

Evolución de las arquitecturas

¿Qué es la Arquitectura Hexagonal?

¿Qué es un microservicio y por qué es útil para la Arquitectura Hexagonal?

¿Qué es el TDD y cómo lo vamos a aplicar?

Conversores de dominio

Esquema de nuestra API

Test autoevaluación

## 2. ARQUITECTURA HEXAGONAL

Inicializando y estructurando el proyecto

Instalando dependencias Maven

¿Qué son los VO?

Modelando nuestro dominio

Endpoint de añadir productos (Parte I)

Endpoint de añadir productos (Parte II)

Endpoint de eliminar productos

Endpoint de buscar productos

Endpoint de listar todos los productos

Creando un test de integración

Probando nuestra API desde Postman

Test autoevaluación

### 3. CQRS

¿Qué es CQRS?

Separando responsabilidades

Test autoevaluación

### 4. UN PASO MÁS ALLÁ

Cumplir con los principios SOLID

Arquitectura limpia

Arquitectura explícita

Test autoevaluación

### 5. CONCLUSIONES

Resumen de nuestra API

Conclusiones del curso