



OpenWebinars certifica que

**Carmen Gloria Puga Socarrás**

Ha superado con éxito

**Curso de Arquitectura Hexagonal**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**11 abril 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

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es un microservicio?

¿Qué es la Arquitectura del software?

## 2. ARQUITECTURA HEXAGONAL

¿Qué es la Arquitectura Hexagonal?

Estructura de directorios

Testing de la capa Controlador

Implementación de la capa Controlador

Testing de la capa de Servicios e Infraestructura

Implementación de la capa de Servicios e Infraestructura

Añadiendo el conversor

Testing de la capa Repositorio

Implementación del Repositorio

Test de integración

## 3. CONVERSIÓN DE OBJETOS CON MAPSTRUCT

¿Qué es MapStruct?

Testing del conversor

Implementación del conversor

## 4. CONCLUSIONES

Arquitectura limpia

Conclusiones