



CERTIFICA QUE

José Ramírez

HA SUPERADO CON ÉXITO

## CURSO DE ARQUITECTURA HEXAGONAL

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo'.

Manuel Agudo  
CEO de OpenWebinars



[openwebinars.net/cert/Br8ky](https://openwebinars.net/cert/Br8ky)

Duración del curso  
5 horas

Fecha de expedición  
13 de Septiembre de 2021

# Contenidos del curso

## 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