



OpenWebinars certifica que

**Daniel Andres Rodriguez**

Ha superado con éxito

**Curso de Arquitectura de  
Aplicaciones con .NET Core**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**03 enero 2023**

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 de Aplicaciones con .NET Core

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. DISEÑO DE ARQUITECTURA

Principios de la arquitectura

¿Qué vamos a construir?

Preparando el entorno

## 3. CAPA DE DOMINIO

Construir una capa de dominio: Entidades

Construir una capa de dominio: Interfaces y Repositorios

## 4. CAPA DE INFRAESTRUCTURA

Construir una capa de infraestructura: Contexto y Patrón Repositorio

## 5. CAPA DE APLICACIÓN

Construir una capa de Aplicación: Interfaz

Construir una capa de aplicación: Servicios

## 6. CAPA WEB API

Construir una capa de presentación: DTO

Construir una capa de presentación: Controlador

## 7. CONFIGURACIONES Y PRUEBAS

Configurar la clase Program.cs y añadir AutoMapper

Probando nuestra aplicación

## 8. CONCLUSIONES

Conclusiones

