



OpenWebinars certifica que

**Marcos López Sobrino**

Ha superado con éxito

**Curso de Serverless**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**08 julio 2022**

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**

# Curso de Serverless

## 1. INTRODUCCIÓN AL CURSO

Presentación

## 2. ¿QUÉ ES SERVERLESS Y POR QUÉ ES ÚTIL?

¿Qué es Serverless?

Evolución del desarrollo en la nube

Ventajas de apostar por Serverless

Arquitectura básica

Casos de uso

¿Qué hay por debajo de Serverless?

## 3. PRIMEROS PASOS

Primeros pasos con Serverless

Proveedores actuales

Ejemplos disponibles

Hands On: Firebase Functions

## 4. DESARROLLO DE FUNCIONES

Estructura básica de una función

Funcionalidades

Disparadores

Hands On AWS Lambda (Parte I)

Hands On AWS Lambda (Parte II)

Hands On AWS Lambda (Parte III)

## 5. DESPLIEGUE Y PRODUCCIÓN

Frameworks

Serverless Framework (Parte I)

Serverless Framework (Parte II)

Operar con Serverless (Parte I)

Operar con Serverless (Parte II)

Hands On en Google Cloud

## 6. DESARROLLO DE SERVICIOS COMPLETOS

Arquitectura de un servicio en Serverless

API Gateways

Bases de datos

PRÁCTICA - Creación de tienda online: Configuración del entorno

PRÁCTICA - Creación de tienda online: Preparando las funciones

PRÁCTICA - Creación de tienda online: Despliegue y creación de entornos

PRÁCTICA - Creación de tienda online: Creación del cliente web

## 7. CONCLUSIONES

Conclusiones