



OpenWebinars certifica que

Jose Manuel Ortega

Ha superado con éxito

Curso de Serverless

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

02 julio 2020

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 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