



Gracias a



openwebinars.net/cert/4KRE4



OpenWebinars certifica que

Fernando Ramírez Villalba

Ha superado con éxito

**Curso de Kubernetes para
desarrolladores**

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

29 enero 2020

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Manuel Agudo', written over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Kubernetes para desarrolladores

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. INTRODUCCIÓN A ORQUESTADORES

Introducción a orquestadores

Repasando Docker

¿Qué son los orquestadores?

Ejemplos de orquestadores

Introducción a Kubernetes

Arquitectura y componentes de Kubernetes

Distribuciones para la instalación de Kubernetes

Minikube

Voting App Services

Kubectl

3. OBJETOS BÁSICOS DE KUBERNETES

Introducción a Kubernetes App

Pods

Pods (Práctica)

Replica Controllers

Replica Controllers (Práctica)

Deployment

Deployment (Práctica)

Services

Services (Práctica)

Secrets

Imágenes privadas

Labels

Healthchecks

Pod Life Cycle

Namespaces

Ingress

Otros recursos

Ecosistema de Kubernetes

4. ALTERNATIVAS DE DESARROLLO

Desarrollo con Kubernetes

Build / Deploy

Scaffold / Draft

Cloud Native Development