



OpenWebinars certifica que

Alejandro Alva Rodriguez

Ha superado con éxito

Curso de Kubernetes Básico

Duración del curso

3 horas

Fecha de expedición

16 diciembre 2021

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de Kubernetes Básico

1. PRIMEROS PASOS CON KUBERNETES

Presentación

Kubernetes como orquestador de contenedores

Instalación en local

2. DESPLEGANDO NUESTRA PRIMERA APP EN KUBERNETES

Desplegar un servidor web en Kubernetes

Utilizar la interfaz web de Kubernetes

Trabajo y despliegues con ficheros de definición

3. LA INFRAESTRUCTURA DE KUBERNETES

Estructura y componentes de Kubernetes

4. CONTROLADORES DE KUBERNETES

Replication Controller

Replica Sets

Deployments

Daemon Sets

Stateful Sets

Jobs

Cron Jobs

5. CONFIGURACIÓN DE LOS PODS DE KUBERNETES

Almacenamiento de secretos

Guardar valores de configuración con ConfigMap

Usar volúmenes de datos

6. GESTIONANDO KUBERNETES

Monitorización de recursos

Autenticación y autorización

Scheduling

7. SCALABILITY Y PERFORMANCE

Scability y performance

