



Gracias a



openwebinars.net/cert/2JnJz



OpenWebinars certifica que

Israel Caparrós Antón

Ha superado con éxito

Curso de OpenShift

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

11 agosto 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, faint watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de OpenShift

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a PaaS

2. CONTENEDORES: DOCKER

Desplegando nuestras aplicaciones en contenedores

Introducción a Docker

Ciclo de vida de nuestras aplicaciones en Docker

Persistencia de la información en Docker

3. ORQUESTACIÓN DE CONTENEDORES: KUBERNETES

Introducción a Kubernetes

¿Qué nos aporta Kubernetes? Tolerancia a fallos, escalabilidad y balanceo de carga

¿Qué nos aporta Kubernetes? Actualizaciones continuas / Rollback y enrutamiento

Persistencia de información en Kubernetes

4. OPENSIFT

Introducción a OpenShift

OpenShift online

MiniShift: Instalación local de OpenShift

Despliegue de nuestra primera aplicación en OpenShift

Recursos que nos ofrece OpenShift

Tolerancia a fallos, escalabilidad y balanceado de carga en OpenShift

Actualizaciones continuas y Rollback en nuestra aplicación en OpenShift

Despliegue continuo en OpenShift

Autoescalado: Escalado automático en OpenShift

Introducción a la línea de comandos OC

Despliegue de una aplicación con la utilidad de línea de comandos OC

Operaciones avanzadas con la utilidad de líneas de comandos OC

Despliegue de aplicaciones Python en OpenShift

Despliegue de aplicaciones PHP en OpenShift

Despliegue de aplicaciones PHP en OpenShift con almacenamiento persistente

Trabajando con bases de datos en OpenShift

Despliegue de WordPress en OpenShift

Despliegue de WordPress con un template en OpenShift

