



CERTIFICA QUE
Paloma del Rocío García Campón

HA SUPERADO CON ÉXITO
CURSO DE OPENS SHIFT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/mAD3r

Duración del curso
10 horas

Fecha de expedición

Contenidos del curso

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

