



Gracias a

openwebinars.net/cert/em3Ny



OpenWebinars certifica que

Jansu Soria Cubas

Ha superado con éxito

Docker DevOps Profesional

Duración de la ruta

19 horas

Fecha de expedición

17 febrero 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

Docker DevOps Profesional

1. Curso de Introducción a Docker (Versión 2016)

1. Introducción a Docker

Introducción e instalación de Docker

Imágenes y contenedores

Construir y subir imágenes al registro

Networking en Docker

Almacenamiento en Docker

2. Curso de Docker para Desarrolladores

1. Introducción a Docker

Presentación del profesor y curso

Enfoque del curso

Introducción a Docker

Características de Docker

Componentes de Docker

Ciclo de Desarrollo del Software con Docker

Instalación de Docker

Comandos Comunes para Gestionar Contenedores

Conclusiones



2. Arquitecturas de Microservicios

Docker y las Arquitecturas de Microservicios

Arquitecturas SOA

Microservicios

Relación entre Docker y Microservicios

3. Construcción de Imágenes

Construcción de imágenes

Docker Build y Dockerfile

La Caché de Docker

Comandos comunes para gestionar Imágenes

Buenas prácticas I

Buenas prácticas II

4. Desarrollo con Contenedores

Desarrollo con Contenedores

Docker Compose y docker-compose.yml parte I

Docker Compose y docker-compose.yml parte II

Comandos comunes de compose I

Comandos comunes de compose II

Volúmenes

Redes

Casos de uso comunes con docker-compose I

Casos de uso comunes con docker-compose II

5. Integración Continua

Integración Continua con Docker

Docker Hub

Optimización de Docker Build

Test de Integración con Docker

Otras Herramientas de Integración Continua

6. Docker en Producción

Docker en Producción



Retos que introduce Docker

Gestión de Docker Clusters

