



OpenWebinars certifica que

**Francisca Aguayo**

Ha superado con éxito

**Curso de Docker 2016**

Duración del curso

**40 horas**

Fecha de expedición

**17 noviembre 2017**

A handwritten signature in black ink.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Docker 2016

### 1. LIVES

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

Clase 6

### 2. VÍDEOS DE LAS CLASES

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

Clase 6

### 3. COMENZANDO CON DOCKER

Introducción a Docker

Componentes de Docker

Instalación de Docker

Docker Machine

Docker Compose

Conclusión

Integración Continua con Docker

Docker Build

Testing Docker

## **4. DESPLIEGUE Y GESTIÓN**

Entrega continua con docker

Motivación

Entornos para Entrega Continua

Uso de Docker para Entrega Continua

Ventajas de Docker en producción

## **5. NETWORKING**

Networking en Docker

Comunicación entre contenedores en un host

Tipos de Docker networks

Comandos de Docker network

Comunicación entre hosts

Ventajas de Docker networking v1.9

Conclusion

Otros drivers para la red

Networking Service Orchestration

## **6. DOCKER STORAGE**

Docker storage drivers

¿Cómo se crea el namespace de un contenedor?

Docker volumes

Contenedor Docker para datos

Soluciones de almacenamiento con contenedores, SDS para Docker

Plugin para Volumenes Docker

Algunos Ejercicios

Crear tu NFS share

Otras referencias o enlaces interesantes

## **7. MONITORING EN DOCKER**

Monitoring de contenedores

Soluciones del mercado

Ejercicios