

Manpower Academy acredita con este diploma a:

Leo Gómez Cano

con DNI: **49221327Q**

Por haber alcanzado el nivel de conocimientos necesarios en la Acción Formativa:

Kubernetes

AF/G: 7025

correspondiente al Plan de Formación 2022

Impartido en modalidad Aula Virtual síncrona.

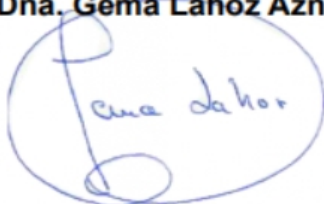
Duración: 24horas

Fecha inicio: 21/03/2022

Fecha fin: 31/03/2022

Fecha expedición:
3 de junio de 2022

Manpower Academy
Dña. Gema Lahoz Aznar



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Contenidos curso

Objetivos

Entender los fundamentos de Docker

Crear una imagen usando Dockerfile

Aplicar conceptos del modelo de Docker networking

Conocer Docker Compose

Conocer a profundidad la instalación y ejecución de contenedores para el despliegue de aplicaciones en múltiples entornos y requerimientos de escalabilidad; con el uso de Docker y Kubernetes

Contenidos

- Historia
- Principios básicos y terminología
- La imagen de docker
- Multistage builds
- Docker Hub / Docker public Registry
- Networking en Docker
- Persistencia en Docker
- Docker Compose
- Docker Swarm
- Private Docker Registries
- Image Security
- CI/CD with Docker
- Kubernetes Fundamentals
- Kubernetes CLI
- Full CI/CD pipeline with Docker and Kubernetes