

**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: 7042

correspondiente al Plan de Formación 2022

Impartido en modalidad Aula Virtual síncrona.

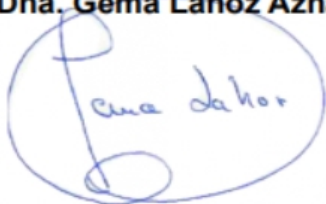
Duración: 24 horas

Fecha inicio: 31/05/2022

Fecha fin: 06/06/2022

Fecha expedición:  
6 de junio de 2022

**Manpower Academy**  
**Dña. Gema Lahoz Aznar**



**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



## Contenidos curso

- Introducción a los contenedores y virtualización de aplicaciones
- Introducción a Kubernetes. Características
- Instalación y configuración
- Arquitectura Kubernetes
- Concepto de Pod
- Deployments y Statefulsets
- Replicasets
- Servicios
- Descubrimiento de Servicios
- Políticas de red
- ConfigMap
- Secrets
- Volúmenes
- Gestión de recursos
- Escalado
- Autenticación y autorización
- Despliegues y actualización de aplicaciones