Kubernetes Cloud Native Essentials (LFS250)

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

Duración
10 Horas

Modalidad
Presencial

Learning by doing

Curso Oficial

Acerca de:

This course will give you an overview of cloud native technologies, and then dives into container orchestration. You will review the high-level architecture of Kubernetes, understand the challenges of container orchestration and how to deliver and monitor your applications in distributed environments.

The course will also discuss how container orchestration differs from legacy environments and much more.

Objetivos:

This course is designed as preparation for the Kubernetes and Cloud Native Associate (KCNA) exam, and will substantially increase students' ability to become certified.

Requisitos:

Before starting this course, you should be familiar with:

- Linux concepts and command line – We recommend Introduction to Linux, a free edX course
- Package managers
- Git and GitHub
- We recommend Introduction to Cloud Infrastructure Technologies, a free edX course, for an overview of the cloud landscape
- We recommend Introduction to Kubernetes, a free edX course, as a good start for your Kubernetes journey

Material del curso:

- Documentación Oficial de This course Kubernetes and Cloud Native Essentials (LFS250)

Perfil del docente:

- Formador Certificado por The linux Foundation
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- "Learning by doing" se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparation for the exam: Kubernetes and Cloud Native Associate (KCNA)

Contenidos:

Module 1: Course Introduction

Module 2: Cloud Native Architecture

Module 3: Container Orchestration

Module 4: Kubernetes Fundamentals

Module 5: Working with Kubernetes

Module 6: Cloud Native Application Delivery

Module 7: Cloud Native Observability

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com