



Monitoring Systems and Services with Prometheus (LFS241)

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

**WE
ARE
CAS**



CAS Training



Duración
25 Horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



**Curso
Oficial**

Acerca de:

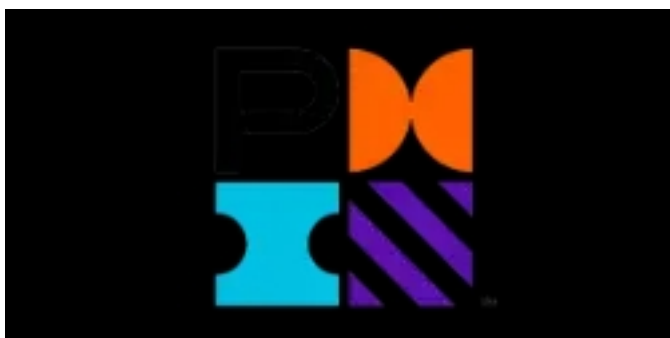
Consulta nuestro calendario Agenda tu examen de certificación

Encuentra tus cursos y certificaciones oficiales

SearchSearch



Certificación ITIL® 4 Foundation





Objetivos:

This course will prepare you to use Prometheus to gain better insight into your systems and services and define more precise and meaningful alerts.

Requisitos:

To get the most out of this course, you should have:

- Basic experience with Linux/Unix system administration
- Familiarity with common shell commands, such as ls, cd, curl, etc.
- Some knowledge and/or development experience in Go and Python
- Some experience working with Kubernetes.

Material del curso:

- Documentación Oficial de This course Monitoring Systems and Services with Prometheus (LFS241)

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.



Contenidos:

Module 1: Course Introduction

Module 2: Introduction to Systems and Service Monitoring

Module 3: Introduction to Prometheus

Module 4: Installing and Setting Up Prometheus

Module 5: Basic Querying

Module 6: Dashboarding

Module 7: Monitoring Host Metrics

Module 8: Monitoring Container Metrics

Module 9: Instrumenting Code

Module 10: Building Exporters

Module 11: Advanced Querying

Module 12: Relabeling

Module 13: Service Discovery

Module 14: Blackbox Monitoring

Module 15: Pushing Data

Module 16: Alerting

Module 17: Making Prometheus Highly Available

Module 18: Recording Rules



Module 19: Scaling Prometheus Deployments

Module 20: Prometheus and Kubernetes

Module 21: Local Storage

Module 22: Remote Storage Integrations

Module 23: Transitioning From and Integrating with Other Monitoring Systems

Module 24: Monitoring and Debugging Prometheus



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

