

Fundamentos de Kubernetes

Descrición

Neste Seminario, discutiremos algúns dos conceptos básicos de Kubernetes e falaremos sobre a arquitectura do sistema, os problemas que resolve e o modelo que utiliza para manexar implementacións en contedores e escalado.

O relator será Alberto García, instrutor certificado en Linux, con máis de 20 anos de experiencia no mundo IT e máis de 15 anos como instrutor en Linux.

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRICIÓN	01/09/2025 - 17/09/2025
Nº PRAZAS	40
METODOLOXÍA	Presencial
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	18/09/2025
DATA FIN	18/09/2025
HORARIO	O 18/09/2025 de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	18/09/2025 - 18/09/2025

Temario

- A orixe, a arquitectura, os compoñentes primarios e os compoñentes básicos de Kubernetes.
- Como configurar e acceder a unha agrupación industrial de Kubernetes usando Minikube e clusters para desenvolvemento.
- Conceptos de Kubernetes: Pod, RC/RS, Services, Deployments, Labels, Ingress e Abalo de aplicacións despregadas en Kubernetes.
- Utilidade das comunidades de Kubernetes e como podes participar.