

Kubernetes para SysAdmins

Descrición

Organizado polo Centro de Novas Tecnoloxías de Galicia (CNTG), o próximo día 18 de Xaneiro de 2027, de 16.30 a 20.30 horas, terá lugar a través da Plataforma de Vídeo conferencia de Factor Humano Formación – CNTG un seminario sobre **Orquestradores de contedores kubernetes**. Administrador comprenda a arquitectura de Kubernetes e sexa capaz de despregar, administrar, securizar e diagnosticar unha agrupación industrial.

Perfil do docente

O relator será **ALBERTO GARCIA**, 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 2026/27
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRICIÓN	01/12/2026 - 17/01/2027
Nº PRAZAS	232
METODOLOXÍA	Virtual
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	18/01/2027
DATA FIN	18/01/2027
HORARIO	Horario de 16:30 a 20:30 horas.

LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	18/01/2027 - 18/01/2027

Temario

- El origen, la arquitectura, los componentes primarios y los componentes básicos de Kubernetes.
- Como configurar y acceder a una agrupación industrial de Kubernetes y agrupaciones industriales para desarrollo
- Conceptos de Kubernetes
- Instalaciones de Kubernetes Cloud/Bare Metal
 - Kubeadm
 - Kops
 - K0s/k0sctl
- Gestión de Nodos de una agrupación industrial
 - Estados de un nodo
 - Pause/drain
- Gestión de Namespaces
 - Quotas namespaces
 - Objetos
- Operando etcd agrupaciones industriales fuera de Kubernetes
 - Backup etcd
 - Restore etcd
- Upgrading kubeadm agrupaciones industriales
 - Upgrading la kubeadm agrupación industrial from
- Troubleshooting aplicaciones Kubernetes
 - Comprender Troubleshooting en Kubernetes
- Comprender la seguridad en Kubernetes
 - RBAC
 - Network Policies
- Gestión Entornos gráfico:
 - Lens