

RedHat Openshift Administration I

Descrición

O curso prepara as/aos administradoras/es de agrupacións industriais de OpenShift para xestionar as cargas de traballo de Kubernetes e colaborar coas/cos desenvolvedoras/es, as/aos enxeñeiras/os de DevOps, as/aos administradoras/es de sistemas e os SRE para garantir a dispoñibilidade das cargas de traballo das aplicacións.

Céntrase na xestión das aplicacións típicas dos usuarios finais ás que se pode acceder desde unha interface de usuario web ou móbil e que representan a maioría das cargas de traballo da nube e en contedores.

Cando nos referimos á xestión das aplicacións, tamén falamos da implementación e a actualización das súas dependencias, como as bases de datos, a mensaxería e os sistemas de autenticación.

Obxectivos

Realizar a xestión diaria das cargas de traballo de Kubernetes e saber colaborar coas/cos desenvolvedoras/es, as/os enxeñeiras/os de DevOps, as/aos administradoras/es de sistemas e os SRE para garantir a dispoñibilidade das cargas de traballo das aplicacións

Dirixido a

Administradoras/es de sistemas e operadoras/es de plataformas que estean interesadas/os en administrar agrupacións industriais de OpenShift e aplicacións organizadas en contedores

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Perfil do docente

Certificado oficial de enxeñeira/o Red Hat (RHCE), certificado oficial de instrutora/or (RHCi), certificado oficial de examinadora/or (RHCX) e Red Hat Certified OpenShift Administrator. Formadora/or do equipo de Edustance S.L., empresa especializada en formación TI para



empresas, tanto en formato presencial como en formato virtual. Edustance ostenta a figura de Red Hat Certified Training Partner.

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/12/2026 - 15/12/2026
PROBA DE SELECCIÓN	16/12/2026 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	16 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	60 horas
DATA INICIO	11/01/2027
DATA FIN	29/01/2027
HORARIO	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Non
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 10 horas



TECNOLOXÍA

Red Hat

Contedores/Contenedores

Linux

Kubernetes

Cloud

PERIODO DOCENCIA

11/01/2027 - 29/01/2027

Temario

- Introducción a Kubernetes e OpenShift
- Interfaces de liña de comandos e API de Kubernetes e OpenShift
- Execución de aplicacións como contedores e pods
- Implementación de aplicacións xestionadas e en rede en Kubernetes
- Xestión do almacenamento para a configuración e os datos das aplicacións
- Configuración das aplicacións para obter maior confiabilidade
- Xestión das actualizacións das aplicacións