

VMware NSX: Instalación, configuración e xestión

Descrición

Este curso proporciona unha formación completa para instalar, configurar e xestionar unha contorna VMware NSX®. Abarca as características e funcionalidades crave, tales como, a infraestrutura xeral, a conmutación lóxica, o encamiñamento lóxico, os servizos de rede e seguridade, os firewalls e a prevención avanzada de ameazas, entre outros.

Obxectivos

- Describir a arquitectura e os compoñentes principais de NSX
- Explicar as características e vantaxes de NSX
- Implementar a agrupación industrial de xestión de NSX e os nodos VMware NSX® Edge™.
- Preparar os hosts VMware ESXi™ para participar nas redes NSX
- Crear e configurar segmentos para o reenvío de capa 2
- Crear e configurar pasarelas de capa 0 e capa 1 para o encamiñamento lóxico
- Utilizar políticas de firewall distribuídas e de porta de ligazón para filtrar o tráfico leste-oeste e norte-sur en NSX
- Configuración de funcións de prevención avanzada de ameazas
- Configurar os servizos de rede nos nodos NSX Edge
- Utilizar VMware Identity Manager™ e LDAP para xestionar usuarios e accesos
- Explicar os casos de uso, a importancia e a arquitectura da Federación

Dirixido a

Administradores/as de seguridade ou administradores/as de rede con experiencia.

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente

Arquitecto Cloud con máis de 20 anos de experiencia no sector IT e formador oficial VMware con máis de 15 anos de experiencia.

VMware NSX: Instalación, configuración e xestión

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/04/2026 - 17/04/2026
PROBA DE SELECCIÓN	22/04/2026 (17:30)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	16 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Presencial
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	40 horas
DATA INICIO	04/05/2026
DATA FIN	13/05/2026
HORARIO	De luns a venres de 16:00 a 21:00 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	Exam 2V0-41.23: VMware NSX 4.x Professional
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA

VMware

PERIODO DOCENCIA

04/05/2026 - 13/05/2026

Temario

- 1 Course Introduction
- 2 VMware Virtual Cloud Network and VMware NSX
- 3 Preparing the NSX Infrastructure
- 4 NSX Logical Switching
- 5 NSX Logical Routing
- 6 NSX Bridging
- 7 NSX Firewalls
- 8 NSX Advanced Threat Prevention
- 9 NSX Services
- 10 NSX User and Role Management
- 11 NSX Federation