

# VMware vSphere Foundation: Build manage and operate

## Descrición

Este curso proporciona os coñecementos, as habilidades e as capacidades necesarias para alcanzar a competencia na implementación, configuración e xestión de VMware vSphere Foundation. Aprenderá sobre a arquitectura de vSphere Foundation, a computación, o almacenamento, as redes e as licenzas.

Este curso prepara para administrar vSphere Foundation, que inclúe VCF Operations 9.0, vCenter 9.0 e ESX 9.0.

## Obxectivos

- Definir as características clave, os casos de uso e as capacidades de vSphere Foundation.
- Navegar pola interface de usuario de VCF Operations.
- Describir as opcións de licenza e xestionar as licenzas de vSphere Foundation.
- Describir a instalación e configuración de ESX.
- Crear redes virtuais utilizando conmutadores estándar e conmutadores distribuídos de vSphere.
- Crear e configurar almacéns de datos utilizando tecnoloxías de almacenamento compatibles con vSphere.
- Utilizar vSphere Client para crear máquinas virtuais, persoais, clons e instantáneas.
- Crear bibliotecas de contido para xestionar persoais e implementar máquinas virtuais.
- Xestionar a asignación de recursos de máquinas virtuais.
- Migrar máquinas virtuais con VMware vSphere vMotion e VMware vSphere Storage vMotion.
- Crear e configurar unha agrupación industrial de vSphere habilitado con VMware vSphere High Availability e VMware vSphere Distributed Resource Scheduler.
- Analizar a localización de obxectos e compoñentes de máquinas virtuais na agrupación industrial vSAN.
- Crear vistas e políticas personalizadas en VCF Operations.
- Describir vSphere Kubernetes e vSphere Supervisor Service.
- Implementar e configurar vSphere Foundation.
- Implementar compoñentes adicionais de vSphere Foundation, como VCF Operations Collector, VCF Operations for Logs e VCF Operations for Orchestrator.
- Xestionar o ciclo de vida dos compoñentes de VCF Operations e vSphere.

## Dirixido a

Administradores/as de sistemas, enxeñeiros/as de solucións, consultores/as, arquitectos/as e persoal de soporte.

<b>BENEFICIOS</b>	Opción gratuita dun exame de certificación oficial
	Diploma de asistencia

## 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.

<b>PROGRAMA</b>	Programación 2025/26
<b>TIPO</b>	CURSO
<b>MATRÍCULA</b>	Gratuíta
<b>PERIODO INSCRICIÓN</b>	19/11/2025 - 07/12/2025
<b>PROBA DE SELECCIÓN</b>	10/12/2025 (18:30)
<b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b>	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
<b>Nº PRAZAS</b>	16 (Mínimo 10)
<b>METODOLOXÍA</b>	Presencial
<b>TIPO DE EDICIÓN</b>	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
<b>DURACIÓN</b>	40 horas
<b>DATA INICIO</b>	12/01/2026

## VMware vSphere Foundation: Build manage and operate

<b>DATA FIN</b>	23/01/2026
<b>HORARIO</b>	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas (último día de 16:00 a
<b>LUGAR DE DOCENCIA</b>	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
<b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b>	Sí
<b>EXAME CERTIFICACIÓN</b>	VMware Certified Professional - VMware vSphere Foundation
<b>MÓDULOS TRANSVERSAIS</b>	Igualdade de 5 horas
<b>TECNOLOXÍA</b>	VMware
<b>PERIODO DOCENCIA</b>	12/01/2026 - 23/01/2026

## Temario

- Introducción ao curso
- Descrición xeral e arquitectura de VMware vSphere Foundation
- Xestión de licenzas
- Computación de vSphere Foundation
- Redes de vSphere Foundation
- Almacenamento de vSphere Foundation
- Implementación de máquinas virtuais
- Xestión de máquinas virtuais
- Implementación e configuración de agrupacións industriais de vSphere
- Xestión de vSAN
- Descrición xeral do servizo vSphere Kubernetes
- Métricas de operacións de VCF
- Implementación de vSphere Foundation
- Xestión do ciclo de vida de vSphere Foundation