



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

VMware vSphere Foundation / Build, Manage and Operate V9.0

This five-day course provides you with the knowledge, skills, and abilities to achieve competence in deploying, configuring and managing VMware vSphere Foundation. You will learn about the architecture of vSphere Foundation, compute, storage, networks and licensing.

This course prepares you to administer a vSphere Foundation, which includes VCF Operations 9.0, vCenter 9.0, and ESX 9.0

Course Objectives

By the end of the course, you should be able to meet the following objectives:

- Define the key features, use cases and capabilities of vSphere Foundation.
- Navigating the VCF Operations User Interface.
- Describe the licensing options and manage licenses for vSphere Foundation.
- Describe the installation and configuration of ESX.
- Create virtual networks using vSphere standard switches and distributed switches.
- Create and configure datastores using storage technologies supported by vSphere.
- Use the vSphere Client to create virtual machines, templates, clones, and snapshots.
- Create content libraries for managing templates and deploying virtual machines.
- Manage virtual machine resource allocation.
- Migrate virtual machines with VMware vSphere vMotion and VMware vSphere Storage vMotion.
- Create and configure a vSphere cluster that is enabled with VMware vSphere High Availability
- and VMware vSphere Distributed Resource Scheduler.
- Analyzing the Placement of VM Objects and Components in the vSAN Cluster.
- Creating Custom Views and Policies in VCF Operations.
- Describe vSphere Kubernetes, vSphere Supervisor Service.
- Deploy and configure vSphere Foundation.
- Deploy additional vSphere Foundation components such as VCF Operations Collector, VCF
- Operations for Logs, and VCF Operations for Orchestrator.
- Manage the life cycle of VCF Operations and vSphere components.

Target Audience

- System Administrators, Solution Engineers, Consultants, Architects, and Support Personnel

Prerequisites

Before taking this course, students should take the following courses:

- Working experience and knowledge of VMware vSphere, VMware NSX, and vSAN environments



Course Modules

1. Course Introduction
2. VMware vSphere Foundation Overview and Architecture
3. License Management
4. vSphere Foundation Compute
5. vSphere Foundation Networking
6. vSphere Foundation Storage
7. Deploying Virtual Machines
8. Virtual Machine Management
9. Deploying and Configuring vSphere Clusters
10. vSAN Management
11. vSphere Kubernetes Service Overview
12. VCF Operations Metrics
13. vSphere Foundation Deployment
14. Managing the vSphere Foundation Lifecycle