



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

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 22 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

¿Por qué ExecuTrain?

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.
- Nuestra garantía: 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 de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

Duración: 3 días

VMCA-ADO / Veeam Certified Engineer (VMCE) Advanced Design & Optimization

The three-day, technical deep dive Advanced Design and Optimization training course is focused on teaching IT professionals the skills to effectively size, scope, design, optimize, automate and troubleshoot a Veeam Availability Suite deployment. The class also covers security, audit and compliance considerations when working with Veeam Availability Suite.

> Audience

System Administrators, Engineers and Architects responsible for multiple Veeam deployments as a professional services consultant or those within large, diverse clients providing centralized IT services to the wider business.

> Prerequisites

Attendees should be experienced professionals with exceptional knowledge of servers, storage, networks and virtualization. Experienced with Veeam, attendees should ideally possess the VMCE, or have equivalent knowledge.

> Certification

Completion of this course satisfies the prerequisite for taking the Veeam Certified Architect v1 (VMCAv1) exam.

> Objetivos

- After completing this course attendees should be able to:
- Accurately scope and size a technical environment, evaluating Veeam Availability Suite design decisions against current and future technical and business landscapes
- Demonstrate the value of a Veeam deployment to both internal and external clients, ensuring designs that maximise Return on Investment
- Guarantee and verify the recoverability of data to the business
- Optimize configurations, ensuring workload impact on network, cpu and storage resources is within acceptable levels for the business.
- Interrogate log files for detailed root cause analysis

> **Modulos**

Introduction

- Always-On™
- Design and Sizing

Design and Sizing

- DNS and name resolution
- Veeam BackUp Server
- Veeam BackUp Server Database
- Veeam BackUp Server Locations
- Veeam BackUp Server Proxy Sizing
- Transport Modes
- Repository Server
- Estimating Repository Capacity
- WAN Accelerator
- Interaction With Hypervisors

Infrastructure Assessment

- Stages of POC
- Important Data to Collect
- Network and Firewall
- Veeam ONETM

Security

- Permissions
- MS Hyper-V
- VMware vCenter
- App-aware Processing
- MS Active Directory
- MS SQL Server
- MS Exchange
- MS Sharepoint
- Oracle

Optimizations

- Protecting Veeam Backup & Replication Configuration
- Proxy and Repository Servers
- Scale-out Backup Repository
- Deduplication Appliances
- WAN Accelerator
- Tape Server, Drives and Drivers
- Veeam Backup Enterprise Manager
- Indexing
- Anti-Virus on Veeam Servers and Guest VMs

Automation

- Veeam Backup Server
- Silent Updates of Backup Server

- VMware vSphere Tags

Audit and Compliance

- Auditing
- Compliance
- SureBackup and SureReplica

Troubleshooting

- Advanced troubleshooting and diagnostic techniques and methodologies
- Detailed understanding of log files, creation reading and searching
- Troubleshooting mode