

TEMARIO DEL CURSO

Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Administration (CVAD-301)

35 horas | Nivel Avanzado

El curso forma al alumno en la administración avanzada de Citrix Virtual Apps and Desktops 7.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Administradores e ingenieros con experiencia en Citrix Virtual Apps and Desktops 7 que quieren ampliar sus conocimientos a nivel avanzado

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Arquitectura avanzada y diseño

- Revisión de la arquitectura de Citrix Virtual Apps and Desktops
- Consideraciones de escalabilidad y redundancia
- Diseño de entornos de alta disponibilidad

MÓDULO 02.

Backup y recuperación ante desastres

- Estrategias de backup para componentes Citrix
- Backup de bases de datos del sitio
- Procedimientos de recuperación ante desastres
- Pruebas y validación de DR

MÓDULO 03.

Entornos multizona

- Conceptos de zonas en Citrix Virtual Apps and Desktops
- Configuración de zonas y preferencias de zona
- Gestión de Delivery Controllers en entornos multizona
- Configuración de StoreFront en entornos multizona

MÓDULO 04.

Configuración avanzada de StoreFront

- Grupos de servidores StoreFront y replicación de configuración
- Configuración avanzada de stores y autenticación
- Integración de StoreFront con Citrix Gateway

MÓDULO 05.

Seguridad de máquinas con VDA

- Cifrado TLS al VDA
- GPOs y políticas Citrix para seguridad
- Gestión de imágenes seguras

MÓDULO 06.

Troubleshooting avanzado

- Metodología de troubleshooting para entornos Citrix
- Herramientas de diagnóstico: CDF Tracing, CDFControl y Process Monitor
- Troubleshooting de problemas de inicio de sesión
- Diagnóstico de problemas de rendimiento de sesiones HDX
- Troubleshooting de problemas de impresión
- Diagnóstico de problemas de perfil de usuario

MÓDULO 07.

Gestión avanzada de HDX

- Configuración avanzada de políticas HDX
- Optimización del rendimiento de sesiones HDX
- Adaptive Transport y EDT

MÓDULO 08.

PowerShell avanzado para Citrix

- Scripts PowerShell para automatización de tareas de administración
- Uso de los SDKs de Citrix para administración avanzada