
TEMARIO DEL CURSO

Citrix Platform Administration (CTX_CTX-202)

Citrix Platform Administration

30 horas | Avanzado

Domina la administración de Citrix Platform para desplegar, configurar y gestionar aplicaciones y escritorios virtuales de forma eficiente, segura y preparada para entornos empresariales.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Al finalizar la formación serás capaz de:
 - Comprender la arquitectura y los componentes de Citrix Platform.
 - Instalar y configurar un entorno Citrix Virtual Apps and Desktops.
 - Crear y administrar catálogos de máquinas y grupos de entrega.
 - Publicar aplicaciones y escritorios virtuales para los usuarios.
 - Configurar StoreFront y Citrix Workspace.
 - Administrar perfiles de usuario y políticas Citrix.
 - Optimizar el rendimiento mediante HDX y Citrix Optimizer.
 - Gestionar la impresión y los recursos compartidos.
 - Monitorizar la infraestructura utilizando Citrix Director.
 - Aplicar buenas prácticas de seguridad y administración.
 - Resolver incidencias habituales y realizar tareas de mantenimiento.
 - Prepararse para el examen oficial Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V).
-

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Instalar y configurar Citrix Platform.
 - Crear y administrar entornos Citrix Virtual Apps and Desktops.
 - Implementar catálogos de máquinas y grupos de entrega.
 - Publicar aplicaciones y escritorios virtuales.
 - Configurar StoreFront y Citrix Workspace.
 - Administrar perfiles de usuario y políticas Citrix.
 - Optimizar el rendimiento mediante HDX y Citrix Optimizer.
 - Gestionar impresión, recursos y sesiones de usuario.
 - Supervisar la plataforma con Citrix Director.
 - Aplicar buenas prácticas de seguridad y administración.
 - Resolver incidencias habituales de la infraestructura.
 - Prepararse para la certificación Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V).
-

EL CURSO INCLUYE

- Profesor certificado
 - Manuales digitales
 - Material descargable
-

- Laboratorios prácticos
- Diploma de asistencia
- Aula virtual
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Introducción a Citrix Platform y su arquitectura

- Introducción a Citrix Virtual Apps and Desktops.
- Novedades de Citrix Platform.
- Arquitectura y componentes de la plataforma.
- Características y capacidades de Citrix Virtual Apps and Desktops.
- Arquitectura por capas.
- Flujo de conexión de los usuarios.

MÓDULO 02.

Planificación e instalación del entorno

- Requisitos previos al despliegue.
- Configuración de licencias Citrix.
- Instalación del Delivery Controller.
- Creación del sitio Citrix.
- Alta disponibilidad y redundancia.

MÓDULO 03.

Creación de imágenes maestras

- Métodos de creación de imágenes.
- Requisitos de las imágenes maestras.
- Optimización con Citrix Optimizer.
- Introducción a Workspace Environment Management (WEM).

MÓDULO 04.

Aprovisionamiento de recursos

- Creación de Machine Catalogs.
- Creación de Delivery Groups.
- Machine Creation Services (MCS).
- Consideraciones de aprovisionamiento.
- Administración de escritorios y aplicaciones.

MÓDULO 05.

Acceso de los usuarios

- Configuración de StoreFront.
- Configuración de Citrix Workspace App.
- Beacons y acceso remoto.
- Opciones de autenticación.
- Características de StoreFront.

MÓDULO 06.

Publicación de aplicaciones y escritorios

- Publicación de aplicaciones.
- Publicación de escritorios virtuales.
- Grupos de aplicaciones.
- Optimización de aplicaciones publicadas.
- Administración de recursos publicados.

MÓDULO 07.

Gestión de la experiencia de usuario

- Administración de políticas Citrix.
- Configuración de HDX.
- Optimización del rendimiento.
- Configuraciones recomendadas para VDA.
- Mejores prácticas de experiencia de usuario.

MÓDULO 08.

Impresión en Citrix

- Conceptos de impresión.
- Configuración de impresoras.
- Controladores de impresión.
- Buenas prácticas de administración.
- Resolución de incidencias de impresión.

MÓDULO 09.

Administración de perfiles

- Conceptos de perfiles de usuario.
- Citrix Profile Management.
- Perfiles basados en contenedores VHDX.
- Optimización de perfiles.
- Buenas prácticas.

MÓDULO 10.

Administración del entorno

- Administración delegada.
- Administración mediante PowerShell.
- Gestión energética.
- Configuración de AutoScale.
- Administración diaria del entorno.

MÓDULO 11.

Seguridad de Citrix Platform

- Seguridad administrativa.
- Seguridad del servicio XML.
- Protección del tráfico HDX.
- Buenas prácticas de seguridad.
- Configuraciones recomendadas.

MÓDULO 12.

Monitorización con Citrix Director

- Introducción a Citrix Director.
 - Monitorización de sesiones.
 - Análisis de aplicaciones publicadas.
 - Supervisión de máquinas VDA.
 - Alertas y notificaciones.
 - Integración con Citrix Application Delivery Management.
-

MÓDULO 13.

Soporte y resolución de incidencias

- Herramientas de diagnóstico.
- Resolución de incidencias habituales.
- Administración proactiva.
- Mantenimiento del entorno.
- Buenas prácticas de soporte.

MÓDULO 14.

Preparación para la certificación

- Repaso de los conceptos fundamentales.
- Buenas prácticas de administración.
- Revisión de escenarios habituales.
- Preparación para el examen Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V).