

# Configuración y funcionamiento de Microsoft Azure Virtual Desktop

Código: AZ-140T00

**Propuesta de Valor:** MICROSOFT

**Duración:** 32 Horas



Este curso les enseña a los administradores de Azure cómo planificar, entregar y administrar experiencias de escritorio virtual y aplicaciones remotas, para cualquier dispositivo, en Azure. Los estudiantes aprenderán a través de una combinación de demostraciones y experiencias prácticas de laboratorio, implementando experiencias y aplicaciones de escritorio virtual en Azure Virtual Desktop y optimizándolas para que se ejecuten en entornos virtuales de sesiones múltiples.



## AUDIENCIA

- Los estudiantes de AZ-140: Configuración y funcionamiento de Microsoft Azure Virtual Desktop están interesados en entregar aplicaciones en Azure Virtual Desktop y optimizarlas para que se ejecuten en entornos virtuales de sesiones múltiples. Como administrador de Azure Virtual Desktop, estará en estrecha colaboración con los administradores y arquitectos de Azure, junto con los administradores de Microsoft 365. Las responsabilidades del administrador de Azure Virtual Desktop incluyen la planificación, implementación, empaquetado, actualización y mantenimiento de la infraestructura de Azure Virtual Desktop. También crean imágenes de host de sesión, implementan y administran FSLogix, supervisan el rendimiento de Azure Virtual Desktop y automatizan las tareas de administración de Azure Virtual Desktop.



## PRE REQUISITOS

- Los candidatos para esta certificación deben tener habilidades de administración expertas de Azure.



## OBJETIVOS

- Seleccione un modelo de licencia adecuado para Azure Virtual Desktop
- Implementar redes para Azure Virtual Desktop
- Administrar hosts de sesión de Azure Virtual Desktop mediante Azure Bastion

- Configurar almacenamiento para componentes FSLogix
  - Crear y administrar imágenes de host de sesión
  - Implementar roles de Azure y control de acceso basado en roles (RBAC) para Azure Virtual Desktop
  - Configurar los ajustes de la experiencia de usuario de Azure Virtual Desktop
  - Instalar y configurar aplicaciones en un host de sesión.
  - Implementar la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres.
  - Supervise y administre el rendimiento de Azure Virtual Desktop.
- 

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el: **Examen AZ-140: Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop**. Este examen es el requerimiento para la certificación: **Microsoft Certified: Azure Virtual Desktop Specialty**.
- 

## CONTENIDO

1. ARQUITECTURA DE AZURE VIRTUAL DESKTOP
2. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE AZURE VIRTUAL DESKTOP
3. DISEÑO DE IDENTIDADES Y PERFILES DE USUARIO
4. IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES DE AZURE VIRTUAL DESKTOP
5. IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE AZURE VIRTUAL DESKTOP
6. CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE GRUPOS DE HOSTS Y HOSTS DE SESIÓN PARA AZURE VIRTUAL DESKTOP
7. CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE UNA IMAGEN DE HOST DE SESIÓN PARA AZURE VIRTUAL DESKTOP
8. ADMINISTRACIÓN DEL ACCESO PARA AZURE VIRTUAL DESKTOP
9. ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD DE AZURE VIRTUAL DESKTOP
10. IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FSLOGIX
11. CONFIGURACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO
12. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES EN UN HOST DE SESIÓN
13. PLANEAR LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES
14. AUTOMATIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ADMINISTRACIÓN DE AZURE VIRTUAL DESKTOP
15. SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL RENDIMIENTO Y EL ESTADO

---

## **BENEFICIOS**

- Al finalizar este curso los participantes comprenderán los componentes de Azure Virtual Desktop, los escritorios personales y agrupados.