

## MS 20697-1A: Instalar y configurar Windows 10

Este curso está diseñado para ofrecer a los estudiantes el conocimiento y las habilidades requeridas para instalar y configurar escritorios y dispositivos Windows 10 en un entorno corporativo de dominio Windows Server. Estas habilidades incluyen el aprendizaje de cómo instalar y personalizar los sistemas operativos Windows 10 y las apps, configurar la conectividad de red local y remota y el almacenamiento. Los alumnos aprenderán también cómo configurar la seguridad de datos, dispositivos y red y mantener, actualizar y recuperar Windows 10.

### Objetivos

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:

- Describir las nuevas características importantes de Windows 10
- Instalar Windows 10
- Configurar un dispositivo Windows 10
- Configurar la conectividad de red para un dispositivo Windows 10
- Administrar el almacenamiento en Windows 10
- Administrar archivos e impresoras
- Administrar apps
- Administrar la seguridad de los datos
- Administrar la seguridad de los dispositivos
- Implementar características de Windows 10 para mejorar la seguridad de red
- Monitorizar y actualizar dispositivos Windows 10
- Restaurar archivos, drivers y recuperar dispositivos Windows 10.

### Duración

El curso tiene una duración de 25 horas

### Perfil del alumno

- Profesionales TI que administren equipos de escritorio, dispositivos, usuarios y redes
- Estudiantes que busquen prepararse para el examen 70-697: Windows 10 Configuring

### Temario

#### 1. Visión general de Windows 10

- Introducción a Windows 10
- Navegar por la interfaz de usuario

#### 2. Instalar Windows 10

- Instalar Windows 10
- Actualizar a Windows 10

#### 3. Configurar tu dispositivo

- Visión general de las herramientas utilizadas para configurar Windows 10

- Opciones de configuración comunes
- Administrar cuentas de usuario
- Utilizar OneDrive

#### **4. Configurar la conectividad de red**

- Configurar la conectividad de red IP
- Implementar resolución de nombres
- Implementar conectividad de redes inalámbricas
- Visión general de Remote Access

#### **5. Administrar el almacenamiento**

- Visión general de las opciones de almacenamiento
- Administrar discos, particiones y volúmenes
- Mantener discos y volúmenes
- Administrar espacios de almacenamiento

#### **6. Administrar archivos e impresoras**

- Visión general de los sistemas de archivos
- Configurar y administrar el acceso a archivos
- Configurar y administrar carpetas compartidas
- Work Folders
- Administrar impresoras

#### **7. Administrar Apps en Windows 10**

- Visión general de ofrecer apps a los usuarios
- Windows Store
- Navegadores Web

#### **8. Administrar la seguridad de los datos**

- Visión general de las amenazas de seguridad relacionadas con los datos
- Asegurar los datos con EFS
- Implementar y administrar BitLocker

#### **9. Administrar la seguridad del dispositivo**

- Utilizar opciones de seguridad para mitigar las amenazas
- Configurar UAC

#### **10. Administrar la seguridad de red**

- Visión general de las amenazas de seguridad relacionadas con la red
- Windows Firewall
- Reglas de seguridad de conexión

- Windows Defender

## **11. Mantener Windows 10**

- Actualizar Windows
- Monitorizar Windows 10
- Optimizar el rendimiento

## **12. Resolver problemas y recuperación**

- Administrar dispositivos y controladores
- Recuperar archivos
- Recuperar dispositivos