

# Cliente Windows (Windows 10)

Código: MD-100T00

**Propuesta de Valor:** MICROSOFT

**Duración:** 40 Horas



En este curso, los estudiantes aprenderán a admitir y configurar escritorios de Windows 10 en un entorno organizacional.

Los estudiantes desarrollarán habilidades que incluyen aprender a instalar, personalizar y actualizar los sistemas operativos Windows 10. Los estudiantes aprenderán cómo administrar el almacenamiento, los archivos y los dispositivos, así como cómo configurar la conectividad de red para Windows 10. También aprenderán cómo proteger el sistema operativo Windows 10 y proteger los datos en el dispositivo. Finalmente, los estudiantes aprenderán cómo administrar y solucionar problemas de Windows 10.

## AUDIENCIA

- Los candidatos para este examen son profesionales de TI que realizan la instalación, configuración, administración local general y mantenimiento de los servicios centrales de Windows 10.
- Los candidatos también pueden estar familiarizados con escenarios empresariales y servicios integrados en la nube.

## PRE REQUISITOS

- Conocimientos básicos de redes informáticas y conceptos de hardware.
- Comprensión básica del sistema operativo y conceptos de aplicación.
- Experiencia con el uso del sistema operativo Windows.

## OBJETIVOS

Los alumnos deberían poder:

- Instalar y personalizar Windows 10.
- Configurar actualizaciones para Windows.
- Configurar dispositivos y controladores para Windows.
- Configurar el almacenamiento para Windows.
- Configure la red y la configuración de administración remota en Windows.
- Configure y administre navegadores y aplicaciones en Windows.

- Configurar el acceso a la cuenta y la autenticación.
- Configurar permisos de archivos y carpetas.
- Describa métodos para proteger Windows 10, amenazas comunes y métodos para mitigarlos.
- Solucionar problemas de Windows e instalaciones de aplicaciones.
- Solucione problemas de hardware y controladores.
- Solucione problemas de archivos y realice recuperaciones.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **MICROSOFT**.



## CONTENIDO

1. EXPLORA EL CLIENTE DE WINDOWS
2. EXAMINAR LAS EDICIONES Y LOS REQUISITOS DEL CLIENTE WINDOWS
3. EVALUAR LOS MÉTODOS DE INSTALACIÓN DEL CLIENTE WINDOWS
4. ACTUALIZAR Y MIGRAR CLIENTES DE WINDOWS
5. EVALUAR LOS MÉTODOS DE IMPLEMENTACIÓN
6. EXPLORAR LA AUTENTICACIÓN
7. GESTIONAR USUARIOS Y GRUPOS
8. CONFIGURAR EL CONTROL DE CUENTAS DE USUARIO
9. IMPLEMENTAR EL REGISTRO DEL DISPOSITIVO
10. EXPLORA LAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN COMUNES
11. EXPLORA LOS MÉTODOS DE CONFIGURACIÓN AVANZADOS
12. GESTIONAR LOS CONTROLADORES Y LOS PERIFÉRICOS DEL DISPOSITIVO
13. CONFIGURAR LA CONECTIVIDAD DE LA RED IP
14. EXPLORAR LA RESOLUCIÓN DEL NOMBRE
15. CONFIGURAR LA CONECTIVIDAD DE RED INALÁMBRICA
16. EXPLORA EL ACCESO REMOTO

17. EMPLEAR LA GESTIÓN REMOTA
18. ADMINISTRAR EL ALMACENAMIENTO EN CLIENTES DE WINDOWS
19. MANTENER DISCOS Y VOLÚMENES
20. IMPLEMENTAR ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO
21. EXPLORAR LOS SISTEMAS DE ARCHIVOS DEL CLIENTE DE WINDOWS
22. CONFIGURAR Y GESTIONAR EL ACCESO A ARCHIVOS
23. CONFIGURAR Y GESTIONAR CARPETAS COMPARTIDAS
24. GESTIONAR ARCHIVOS DE USUARIO
25. PROPORCIONAR APLICACIONES A LOS USUARIOS
26. GESTIONAR APLICACIONES DE LA PLATAFORMA UNIVERSAL WINDOWS
27. ADMINISTRAR EL EXPLORADOR DE MICROSOFT EDGE
28. EXPLORA EL MODELO DE SERVICIO DE WINDOWS
29. ACTUALIZAR CLIENTES DE WINDOWS
30. EXPLORA LA PROTECCIÓN CONTRA MALWARE Y AMENAZAS
31. EXPLORAR MICROSOFT DEFENDER
32. EXPLORAR LAS FUNCIONES DE CIFRADO DEL DISPOSITIVO
33. EXPLORA LAS REGLAS DE SEGURIDAD DE LA CONEXIÓN
34. EXPLORAR MÉTODOS DE PROTECCIÓN AVANZADOS
35. EXPLORACIÓN DE METODOLOGÍAS DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
36. EXPLORA LA ARQUITECTURA DE WINDOWS
37. EXPLORAR HERRAMIENTAS DE SOPORTE Y DIAGNÓSTICO
38. SUPERVISAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL RENDIMIENTO DEL CLIENTE WINDOWS
39. EMPLEAR RECUPERACIÓN DE ARCHIVOS EN EL CLIENTE WINDOWS

- 40. EXPLORAR LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA APLICACIÓN
- 41. SOLUCIONAR PROBLEMAS DE INICIO DE WINDOWS
- 42. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SERVICIO DEL SISTEMA OPERATIVO
- 43. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FALLAS DEL CONTROLADOR DEL DISPOSITIVO
- 44. EXPLORAR LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE HARDWARE FÍSICO
- 45. SOLUCIONAR PROBLEMAS FÍSICOS EN CLIENTES WINDOWS

---

## ★ BENEFICIOS

- Los estudiantes estarán capacitados para Instalar y Configurar Windows 10, con todas sus herramientas.