

# Implementación y Migración Híbrida de SharePoint

Código: MS-050T00

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 40 Horas



El clima de negocios ha cambiado. La gente quiere comunicarse sin barreras colaborativas. Las empresas quieren soluciones que sean rentables y flexibles. Las organizaciones comienzan a configurar entornos híbridos y migran contenido a la nube como solución. En este curso, aprenderá a implementar y configurar SharePoint Server 2019, diseñado para satisfacer las demandas de los estilos de trabajo modernos. También aprenderá a configurar y administrar varias aplicaciones de servicio de SharePoint para prepararse para una implementación híbrida. Luego, aprenderá a planificar e implementar escenarios híbridos de SharePoint que brinden una experiencia perfecta a los usuarios. Eventualmente, aprenderá a diseñar el proceso de migración de contenido y los recursos y herramientas disponibles para usar al migrar contenido a SharePoint y OneDrive en Microsoft 365.



## AUDIENCIA

- Este curso está diseñado para profesionales de TI que implementan y administran el entorno local de SharePoint y están interesados ??en implementar escenarios híbridos y migrar contenido a Microsoft 365.



## PRE REQUISITOS

- Experiencia con Windows PowerShell.
- Comprensión básica de la gestión de SQL Server.
- Comprensión básica de redes, incluido DNS.
- Conocimiento práctico de la administración del servidor de Windows.
- Conocimientos básicos de Active Directory y Azure AD.
- Comprensión básica de la gestión de dispositivos móviles y sistemas operativos alternativos (Android y macOS).



## OBJETIVOS

- Describa la función MinRole en SharePoint 2019.
- Describir cómo instalar y configurar SharePoint 2019.
- Describir cómo implementar alta disponibilidad para SharePoint.
- Aprovisionar una instancia de aplicación de servicio BDC.
- Configure la aplicación Servicio de almacenamiento seguro.
- Describir cómo configurar Mis sitios en SharePoint 2019.

- Describir los escenarios híbridos de SharePoint disponibles.
- Describir los requisitos para la configuración híbrida de SharePoint.
- Plan para SharePoint Server híbrido.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación oficial de **MICROSOFT**.



## CONTENIDO

### 1. INFRAESTRUCTURA DE SHAREPOINT

- 1.1. PLANIFICAR UNA GRANJA DE SHAREPOINT
- 1.2. SHAREPOINT 2019
- 1.3. INSTALAR Y ADMINISTRAR LA GRANJA DE SHAREPOINT

### 2. AUTENTICACIÓN Y SEGURIDAD DE SHAREPOINT

- 2.1. AUTENTICACIÓN DE PLANES
- 2.2. CONFIGURAR LA AUTENTICACIÓN FEDERADA

### 3. ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDO DE SHAREPOINT

- 3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE CONTENIDO DE SHAREPOINT
- 3.2. ADMINISTRAR EL ACCESO AL CONTENIDO
- 3.3. ADMINISTRAR COLECCIONES DE SITIOS

### 4. APLICACIONES DE SERVICIO DE SHAREPOINT

- 4.1. FLUJO DE TRABAJO Y APLICACIONES DE SERVICIO DE SHAREPOINT
- 4.2. PLANIFICAR Y CONFIGURAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD EMPRESARIAL (BCS) Y ALMACENAMIENTO SEGURO
- 4.3. (BCS) Y ALMACENAMIENTO SEGURO

### 5. PLANIFICAR Y CONFIGURAR METADATOS ADMINISTRADOS

- 5.1. ADMINISTRAR TIPOS DE CONTENIDO
- 5.2. METADATOS ADMINISTRADOS
- 5.3. CONFIGURAR EL SERVICIO DE METADATOS ADMINISTRADOS

### 6. PLANIFICAR Y CONFIGURAR LA BÚSQUEDA

- 6.1. PLANIFICAR LA BÚSQUEDA EMPRESARIAL
- 6.2. CONFIGURAR LA BÚSQUEDA EMPRESARIAL
- 6.3. ADMINISTRAR LA BÚSQUEDA EMPRESARIAL

### 7. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS ESCENARIOS HÍBRIDOS DE SHAREPOINT

7.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS ESCENARIOS HÍBRIDOS DE SHAREPOINT

7.2. PLANEACIÓN HÍBRIDA DE SHAREPOINT SERVER

8. IMPLEMENTAR ESCENARIOS HÍBRIDOS DE SHAREPOINT

8.1. IMPLEMENTAR ESCENARIOS HÍBRIDOS DE SHAREPOINT

8.2. CONFIGURAR LA PUERTA DE ENLACE DE DATOS LOCAL

9. IMPLEMENTAR LA BÚSQUEDA HÍBRIDA DE SHAREPOINT

9.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA BÚSQUEDA HÍBRIDA DE SHAREPOINT

9.2. CONFIGURAR LA BÚSQUEDA HÍBRIDA DE SHAREPOINT

10. INTRODUCCIÓN A LA MIGRACIÓN

10.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA MIGRACIÓN

10.2. APROVECHAMIENTO DE FASTTRACK Y LOS SERVICIOS DE SOCIOS

11. PREPÁRESE PARA LA MIGRACIÓN

11.1. PREPÁRESE PARA LA MIGRACIÓN

11.2. MIGRAR CONTENIDO A LA NUBE

11.3. ADMINISTRAR Y MONITOREAR EL PROCESO DE MIGRACIÓN



## BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podrán acceder a los datos que se van a migrar mediante la Herramienta de evaluación de migración de SharePoint (SMAT) y migrar contenido a la nube con la Herramienta de migración de SharePoint (SPMT).