

MS 20332 - Soluciones avanzadas de Microsoft SharePoint Server 2013

Curso que ofrece los conocimientos y habilidades para configurar y administrar un entorno Microsoft SharePoint Server 2013. Se cubrirán los conceptos de alta disponibilidad, recuperación de desastres, arquitectura de aplicaciones de servicio, BCS, características de social media, plataformas y características de productividad y colaboración, soluciones BI, ECM, WCM, soluciones y aplicaciones.

Objetivos

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:

- Planificar y diseñar un entorno SharePoint 2013 que cubran los requisitos de alta disponibilidad y recuperación de desastres.
- Implementar una arquitectura de aplicación de servicio
- Configurar y administrar las características BCS
- Configurar las características de colaboración, social media y BI
- Planificar y configurar entornos ECM, WCM y SharePoint Apps

Duración y fecha de impartición

El curso tiene una duración de 25 horas

Perfil del alumno

- Profesionales TI

Temario

1. Comprender la arquitectura en SharePoint 2013

- Componentes principales de la arquitectura de SharePoint 2013
- Nuevas características en SharePoint Server 2013
- Ediciones SharePoint Server 2013 y SharePoint Online

2. Diseñar para Business Continuity Management (BCM)

- Diseñar las topologías de base de datos para alta disponibilidad y recuperación de desastres
- Diseñar la infraestructura SharePoint para alta disponibilidad
- Planificar la recuperación de desastres

3. Probar el proceso de copia de seguridad y restauración

- Planificar las aplicaciones de servicio
- Diseñar y configurar una topología de aplicación de servicio
- Configurar la federación de aplicación de servicio

4. Configurar y gestionar los Business Connectivity Services

- Planificar y configurar los BCS

- Configurar el servicio de Almacenamiento Seguro
- Gestionar los modelos de conectividad de datos de negocio

5. Conectar con la gente

- Gestionar los perfiles de usuario
- Habilitar la integración social
- Construir comunidades

6. Habilitar la productividad y la colaboración

- Agregar tareas
- Planificar y configurar las características de colaboración
- Planificar y configurar *composites*

7. Planificar y configurar *Business Intelligence*

- Planificar para BI
- Planificar, desplegar y gestionar los servicios BI
- Planificar y configurar las herramientas de análisis avanzado

8. Planificar y configurar la búsqueda empresarial

- Configurar la búsqueda para entorno empresarial
- Configurar la experiencia de búsqueda
- Optimizar la búsqueda

9. Planificar y configurar ECM

- Planificar la gestión de contenidos
- Planificar y configurar el eDiscovery
- Planificar la gestión de registros

10. Planificar y configurar WCM

- Planificar e implementar una infraestructura WCM
- Configurar la navegación administrada y los sitios de contenido
- Soportar múltiples lenguajes y configuraciones locales
- Habilitar diseño y personalización
- Ofrecer soporte a usuarios móviles

11. Administrar soluciones en SharePoint Server 2013

- Comprender la arquitectura de solución SharePoint
- Administrar las soluciones de espacio aislado (sandbox)

12. Administrar Apps para SharePoint Server 2013

- Comprender la arquitectura de SharePoint App
- Provisionar y administrar Apps y catálogos de Apps

13. Desarrollar un Plan de Gobierno

- Introducción a la planificación de Gobierno
- Elementos clave de un Plan de Gobierno
- Planificar el Gobierno de SharePoint Server 2013
- Implementar el Gobierno en SharePoint Server 2013

14. Actualizar y migrar a SharePoint Server 2013

- Preparar el entorno de actualización o migración
- Realizar el proceso de actualización
- Administrar la actualización de la colección de sitios