

Guía rápida de Ms Sharepoint

Subido en: julio, 2017 por Tutor

www.formacionprofesional.info



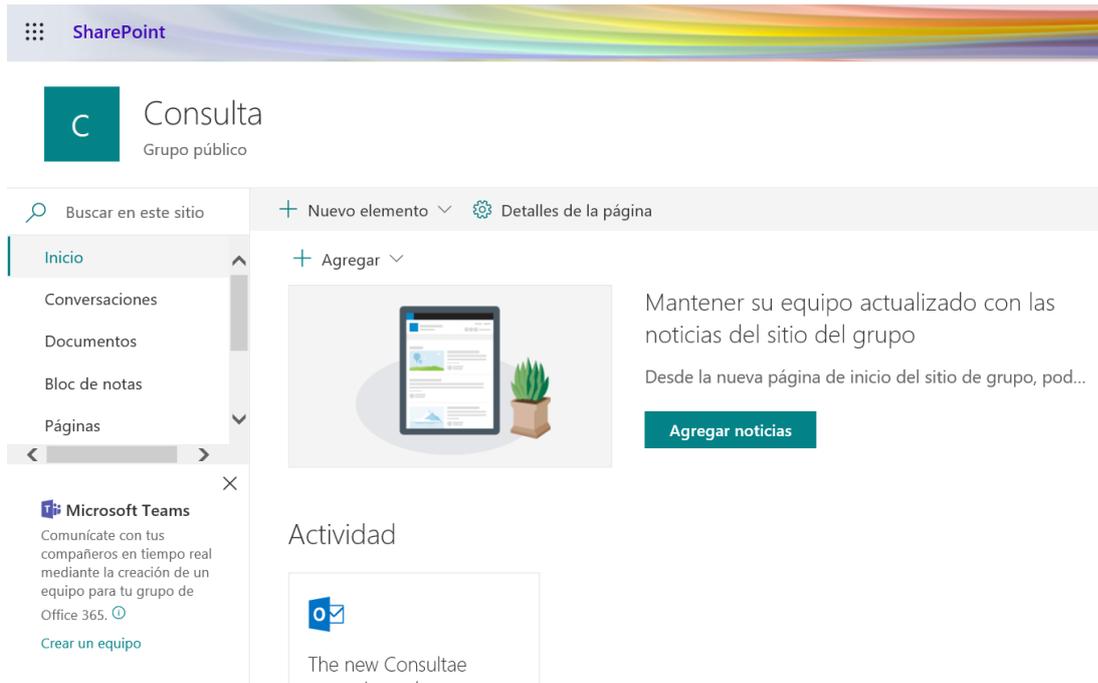
Lo que tienes a continuación es un completo tutorial en línea que no dejamos de actualizar una [comunidad de usuarios de Ms Office](#)®.

Índice de contenidos Sharepoint

- **1. Introducción.**
- **2. Funcionamiento básico.**
- **3. Requisitos del sistema e instalación.**
- **4. Descargas y servicios.**
- **5. Selección de guías y tutoriales de Internet.**
- **6. Noticias y próximos desarrollos de Sharepoint.**

Presentación.

Podrás ampliar algunos capítulos pulsando en los enlaces Seguir leyendo... Con todo tienes un completo curso gratis que podrás seguir cómodamente desde Internet. Esperamos seguir mejorándolo con vuestras aportaciones en el apartado comentarios.



1.- Introducción.

SharePoint es una aplicación web que permite a cualquier miembro de una organización acceder a documentos compartidos o crear páginas webs colaborativas de manera muy sencilla.

Estos sitios pueden contener ficheros de proyectos, aplicaciones, foros y demás herramientas colaborativas. Además, permite la aplicación de una política de accesos.

Los servidores de ficheros o la creación de extranet por VPN han demostrado resultar métodos muy mejorables en cuanto a sencillez, fiabilidad y rapidez.

Por eso cada vez más empresas buscan jefes de proyectos de software con capacidad de desarrollo en herramientas como Sharepoint en conjunto con tecnologías [.NET](#) y [SQL Server](#) que encabecen técnicamente éste tipo de proyectos para implementar métodos de trabajo colaborativos eficientes.

Dicho de manera simple, [Ms Sharepoint](#) es un sistema que permite crear portales web donde cada usuario define su utilidad a través de sus diversas funcionalidades. Por parte de Microsoft y la propia evolución de los protocolos y estándares de comunicación por red aspiran a ser mayores.

De hecho, actualmente estamos viviendo una revolución donde aplicaciones tradicionalmente de escritorio o monopuesto se están migrando a redes de ordenadores públicas o privadas.

Por supuesto que las aplicaciones o portales creados se utilizan con un cliente navegador web de los muchos existentes en el mercado y que en general son gratuitos y corren en cualquier dispositivo incluso con pocos recursos.

Por ejemplo, procesos que antes en eran elaborados en papel y se remitían a la dirección, ahora pueden ser digitales y compartidos para comentarlos a nivel de grupos.

Puedes ampliar información sobre las novedades de su última versión en los enlaces [Ms SharePoint Online](#) y [Ms SharePoint Server 2013](#).



2.- Funcionamiento básico.

La instalación de Ms Sharepoint incluye:

- La instalación de librerías comunes (DLLs) en la [global assembly cache](#) del servidor,
- Varios sitios webs en el servidor web de Microsoft ([Internet Information Server](#) - IIS); entre los que se encuentra la [Central Administration](#) dedicada a configurar aspectos como los [Servicios web](#), Backups, Migraciones, Seguridad, Supervisión del funcionamiento general, etc.
- y [SharePoint Web Application](#) (las aplicaciones web que ofreceremos en sí mismas).



Gestión documental.

A diferencia del almacenamiento compartido en un servidor de ficheros, el almacenamiento web resulta más accesible desde cualquier dispositivo.

Aplicar políticas de acceso, compartir documentos y trabajo colaborativo con revisiones en un único fichero, integración con los sistemas de mensajería de Microsoft, disponer de backup automáticos y control de versiones de documentos que hagan fácil la restauración de versiones anteriores a modificaciones indeseadas como manipulación por parte de virus.

Además, disponemos de vistas personalizadas, formularios de búsqueda de información con metadatos y de una organización de la información intuitiva a través de directorios y bibliotecas.

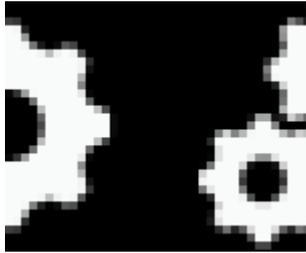
Podemos seguir a usuarios o departamentos, consultar wikis, calendarios compartidos, links, estar al día con los nuevos documentos creados o modificados, gestionar tareas y acceso a las conversaciones del equipo.

Sincronización.

Sharepoint permite el trabajo offline de manera que al conectarnos a Internet se actualizarán y sincronizarán los documentos modificados a los de fecha más reciente. Se guardan copias de todas las versiones para poder restaurarlas en caso de conflicto.

Sharepoint Store.

Es una aplicación tipo App Store que provee de soluciones instalables tanto de Microsoft como de terceros. Están agrupada en categorías y por precio (gratis o con coste). Dispone de un sencillo buscador de aplicaciones.



3.- Requisitos del sistema e instalación.

Para instalar SharePoint en un servidor local en modo desarrollo. Necesitaremos habilitar:

- [La plataforma SharePoint.](#)
- [Visual Studio Professional.](#)
- y el [SDK de SharePoint.](#)

En sus correspondientes versiones, 2010, 2013, ...

Más información en [msdn.microsoft.com.](http://msdn.microsoft.com)

- [Requisitos del sistema.](#)
- [Instalación y configuración de SharePoint 2013.](#)



4.- Versiones y descargas de pruebas de evaluación.

- **SharePoint Foundation.** [Descarga gratuita de la versión 2013](#) preview. Necesita Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 Release Candidate o superior y éste [hardware y software](#) como mínimo.
- **SharePoint Designer.** [Descarga gratuita versión 2013.](#)
- **SharePoint Server.** Enlace con la descarga de la versión de evaluación de [SharePoint Server 2013.](#)
- **SharePoint Workspace.** Espacio virtual para trabajar habitualmente desde dispositivos sin conexión que se sincronizan a través de Onedrive. Funciona con comunicaciones cifradas, en modo seguro, cuando un usuario de Office invita a otros a compartir un espacio de trabajo al que unirse (anteriormente [Ms Office Groove](#)).



- **Microsoft SharePoint Workspace 2010**, (Disponible en Amazon) FR - Software de gestión de documentos (FR, 256 MB, 3 GB, 500 MHz, Windows XP/Vista/7/Server 2003 R2/Server 2008+, 1 usuario(s)).

Existe una versión de Sharepoint en la nube accesible a través del [Plan de suscripción Office 365](#) o del servicio [SharePoint Online](#). Presenta la ventaja de ser escalable y estar en la red con lo que está accesible desde cualquier dispositivo.



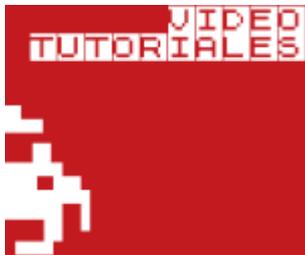
5.- Guías, manuales y tutoriales en Internet.

- [Libro electrónico: Guía del evaluador profesional de TI para SharePoint Server 2013.](#)
- [Vídeo: Funciones y características de SharePoint 2013.](#)
- [MOOC: Sharepoint Tutorial for Beginners](#) en [udemy.com](#).

Excelentes manuales y ebooks gratuitos de la web en [blogs.msdn.com](#):

- [Explore SharePoint 2013](#) en formatos [EPUB](#), [MOBI](#) y [PDF](#).
- [Deployment guide for SharePoint 2013](#) en [EPUB](#), [MOBI](#) y [PDF](#).

- [Test Lab Guide: eBook for SharePoint Server 2013 Intranet and Team Sites](#) disponibles en [EPUB](#), [MOBI](#), [PDF](#) y [DOC](#).
- [Create a Balanced Scorecard \(SharePoint Server 2010\)](#) en [EPUB](#), [MOBI](#) y [PDF](#).
- [SharePoint Server for Business Intelligence](#) en formatos de ebook [EPUB](#), [MOBI](#) y [PDF](#).



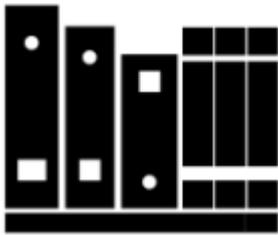
5.1 Videotutoriales seleccionados de Internet.

Los videotutoriales son la herramienta ideal para alumnos que tienen contacto por primera vez con la aplicación. A través de las imágenes y locuciones se irán familiarizando con el nuevo entorno de desarrollo.

- [Conceptos Básicos de Microsoft Sharepoint](#) de [Danysoft](#) en [Youtube](#).
- [Curso de Microsoft Sharepoint Server 2013](#). Primera Clase por LatamTechnologies en [Youtube](#). Desarrollan aspectos básicos sobre aplicaciones, arquitectura, implementación y servicios de Sharepoint Server.
- [Presentación básica sobre Qué es Sharepoint](#) con subtítulos español de Pedrelli Pablo en [Youtube](#).

5.2 Tutoriales relacionados.

- [Tutoriales ASP .NET.](#)
- [Tutoriales y manuales de Ms SQL Server.](#)
- [Descarga de manuales de servidores Ms Windows.](#)



5.3 Bibliografía recomendada.

Verdaderas joyas si te interesa implementar y perfeccionar tus servicios con Sharepoint.



[Sharepoint 2013 de principio a fin](#) de Gustavo Velez. Resumen del índice de contenidos: Instalación, configuración y administración. Programación SharePoint, incluyendo Visual Studio 2012.

Configuración, programación y uso de distintos elementos de la arquitectura SharePoint: Aplicaciones Web, Colecciones de Sitios, Sitios, Bibliotecas y Listas, Tipos de Contenido y Columnas de Sitio.

El Modelo de Objetos de Cliente y API REST. Modelo de Objetos de Servidor, Características y Soluciones. Manejo de Eventos, temporizador, flujos de trabajo. · SharePoint Designer 2013.

Personalización de la Interfaz de Usuario y Creación de WebParts. Gestión de contenidos para la web y gestión de contenidos empresariales.

Integración de datos de negocio e Inteligencia de Negocios. Servicios, formularios electrónicos y búsquedas. Nuevo modelo de creación de aplicaciones. Capacidad y características sociales.

Formularios electrónicos con InfoPath e InfoPath Forms Services. Otros servidores en SharePoint 2010 y capacidades de búsqueda. Actualizaciones del título: [SharePoint 2016 de principio a fin](#).



[Ambientes de desarrollo para SharePoint 2013: Cómo crear entornos de desarrollo para SharePoint 2013](#) de Gustavo Velez. Tienda Kindle. Creación de ambientes de trabajo con Sharepoint y configuración de políticas de seguridad.



[SharePoint 2016 For Everyone & All In One](#). By Swati Pradip Bannore Jain (English Edition) de Swati Bannore Jain. Tienda Kindle.

Este libro es la recopilación del conocimiento compartido en diferentes conferencias organizadas por Microsoft y resumen de la serie MSDN y TechNet blog / artículos etc.

Este libro está escrito teniendo en cuenta el público más amplio que incluye los usuarios de TI , usuarios comerciales , arquitectos, promotores y poner este conocimiento en palabras sencillas.



SharePoint 2013 (Títulos Especiales) de José Fernández Tamames. SharePoint 2013 es una plataforma web para el trabajo colaborativo que cumple todas las necesidades de la Gestión Documental, Gestión de Conocimiento, Soluciones compartidas, Procesos y flujos de trabajo e Inteligencia de Negocio.



Sharepoint Foundation 2010 de Patrick Carraz. Construir una Intranet colaborativa en PYMEs. Resumen del índice de contenidos:

"Tecnologías SharePoint: contexto y presentación. Metodología y preparación del proyecto. Instalación de SharePoint Foundation 2010. Terminología SharePoint. Sitio de administración central.

Las bibliotecas. Las listas SharePoint. Las listas predefinidas. Las vistas. Construcción del portal. Las alertas. Los flujos de trabajo. Integración con Microsoft Office.

Configuración de la seguridad. Búsquedas. Supervisión y copia de seguridad. Integración de los servicios AD RMS. Integración con SQL Server Reporting Services. Business Data Connectivity. [Anexos y materiales complementarios.](#)"



[SharePoint Fácil: Guía de configuración para ambiente de desarrollo SharePoint 2013](#) de Adrián Alejandro Barrera. Tienda Kindle.

La mayoría de las grandes empresas utilizan Sharepoint, este libro es una gran referencia a la implementación de proyectos de manera práctica. Trata desde la preparación del sistema operativo, hasta la configuración de Sharepoint.

Resumen del índice de contenidos: Preparar el sistema operativo. Configuración del directorio activo. Instalación y configuración de SQL Server 2014. Pre requisitos de instalación de SharePoint 2013.

Instalación y actualizaciones más recientes de SharePoint 2013. Configuración de ambiente. Instalación de SharePoint Designer.

Configuración de servicios. Creación del primer sitio de SharePoint. Adicionalmente se describe: La instalación de Visual Studio 2013. Creación de un espacio de trabajo en Visual Studio Online. Breve recorrido de Visual Studio Online. Configuración de Workflow Management.

Para realizar los ejercicios de este libro necesitarás un equipo o máquina virtual con Windows Server 2012 R2 o superior.



Microsoft SharePoint 2016 Step by Step de Penelope Coventry. Totalmente actualizado para la nueva y potente versión actual de SharePoint , Microsoft SharePoint 2016 paso a paso se muestra cómo realizar las siguientes funciones:

Personalización de su sitio el equipo de diseño, características y aplicaciones. Gestionar y compartir ideas, documentos y datos.

Capturar y organizar el contenido en listas y bibliotecas. Automatizar los procesos de negocio con flujos de trabajo integrados uso de las características sociales de comunicación y colaboración.

Trabajar con la inteligencia empresarial de SharePoint cuenta con Publicar el contenido con gestión de contenidos web mejorada. El uso de SharePoint con Excel, Access , Outlook y Lync y mucho más ...



Microsoft SharePoint 2013 App Development de Scot Hillier.

Instrucciones de expertos sobre cómo desarrollar y mejorar el diseño de una aplicación en Sharepoint. Alojamiento y utilizar listas de notificaciones de soporte.

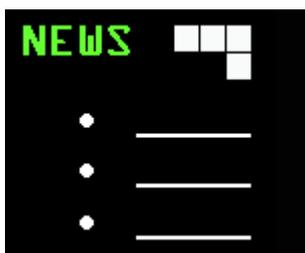
Programar una aplicación del lado del cliente con JavaScript. Establecer la seguridad del usuario y de aplicaciones SharePoint. Obtener muestras de código en la web.



SharePoint 2013 Práctico: Catálogo de productos de José Fernández Tamames. Tienda Kindle. "Con este manual se puede seguir, paso a paso, todo lo necesario para realizar la publicación de un catálogo de productos, con SharePoint. Con un ejemplo se recorren todas las configuraciones necesarias."



SharePoint 2010. Administración de Bases de Datos de José Fernández Tamames. Tienda Kindle. Administración de SharePoint 2010: Mantenimiento de bases de datos SQL Server.



6.- Noticias y próximos desarrollos.

- **Planes de desarrollo de Ms Office365 para SharePoint** en office.microsoft.com.
- **Trabajar con formularios en Sharepoint**. Consultar en office.microsoft.com.

Notas:

Actualizamos este tutorial libre constantemente, agradecemos tu apoyo y comprensión. En el caso de que tengáis alguna duda en particular podéis dejarlas en el apartado Comentarios al pie de página e intentaremos resolverlas entre todos. Para poder estudiar sin tener que estar conectado ...

