

Administración y Desarrollo con WSS 3.0 y MOSS 2007

En este curso se intenta dar al alumno las nociones para administrar sitios SharePoint y desarrollar componentes a medida mediante Visual Studio o SharePoint Designer, así como gestionar el sistema de búsquedas e indexado, gestión de documentos y publicación, etc.

Objetivos

- ▶ Dar al alumno las nociones básicas para la administración de sitios SharePoint
- ▶ Dar al alumno las nociones para desarrollar contenido para SharePoint
- ▶ Dar al alumno las nociones para añadir información, contenido, documentos a sitios SharePoint

Perfil del alumno

El alumno debe cumplir los siguientes requisitos:

- ▶ Conocimientos de programación .NET o de lenguajes dirigidos a objetos.
- ▶ Conocimientos del funcionamiento de las aplicaciones Web

Temario

1. Introducción a SharePoint

- ▶ Introducción a Windows SharePoint Services
 - ▶ Colaboración
 - ▶ Beneficios
- ▶ Introducción a Microsoft Office SharePoint Server
 - ▶ Integración con Office System
 - ▶ Relación entre WSS y MOSS
 - ▶ Services
 - ▶ Funcionalidades
- ▶ Introducción a Microsoft Office System
 - ▶ Características de colaboración
 - ▶ Productos

2. Instalación

- ▶ Instalación de WSS 3.0
 - ▶ Servidor único
 - ▶ Granja de servidores
- ▶ Instalación de MOSS 2007
- ▶ Configuración posterior

3. Administración de IIS 6.0

- ▶ Administración de IIS 6.0
 - ▶ Características de los grupos de aplicaciones

4. Administración de WSS 3.0

- ▶ Operaciones
- ▶ Administración de aplicaciones

5. Administración de MOSS 2007

- ▶ Operaciones
- ▶ Administración de aplicaciones
- ▶ Administración de servicios compartidos
- ▶ STSADM

6. Creación de sitios y contenido

- ▶ Creación de contenido
 - ▶ Bibliotecas
 - ▶ Comunicaciones
 - ▶ Seguimiento
 - ▶ Listas personalizadas
 - ▶ Páginas Web
 - ▶ Blog

7. Seguridad en SharePoint

- ▶ Autenticación
- ▶ Autorización
 - ▶ Grupos, permisos y usuarios
 - ▶ Inicios de sesión
 - ▶ Permisos de lista
 - ▶ Audiencia

8. Personalización

- ▶ Creación de Nuevo contenido en el sitio
- ▶ Páginas maestras
 - ▶ Aspecto
 - ▶ Galerías
- ▶ Añadir, mover o eliminar WebParts
- ▶ Tipos de contenido

9. Búsquedas en SharePoint

- ▶ Indexado
- ▶ Arquitectura de búsqueda
 - ▶ Relevancia
 - ▶ Orígenes de contenido
 - ▶ Rastreo
 - ▶ Tipos de archivo
 - ▶ Registro
 - ▶ Metadatos
 - ▶ Ámbitos
 - ▶ Informes
 - ▶ Parte cliente
 - ▶ Ejecución de consultas
 - ▶ Administrar resultados
- ▶ IFilters
- ▶

10. Modelo de objetos y Servicios Web

- ▶ Modelo de objetos
 - ▶ SPFarm
 - ▶ SPGlobalAdmin
 - ▶ SPSite
 - ▶ SPWeb
 - ▶ SPList
 - ▶ SPItem
- ▶ Servicios Web de SharePoint

11. WebParts y Features

- ▶ WebParts
 - ▶ Crear WebParts
 - ▶ Instalación
 - ▶ Utilizar controles de usuario
- ▶ Features
 - ▶ Archivos auxiliares
 - ▶ Acciones del sitio
 - ▶ Instalación y activación
- ▶ Columnas de sitio y tipos de contenido

12. Flujos de trabajo

- ▶ Arquitectura
- ▶ Creación de Workflows
 - ▶ Creación con Visual Studio 2005
 - ▶ Creación con SharePoint Designer 2007
- ▶ Programación del sistema de búsquedas

13. Gestión Documental

- ▶ Bibliotecas de documentos
- ▶ Plantillas de sitio de Gestión Documental
- ▶ Gestión de documentos y flujos de trabajo

14. Gestión de Publicación

- ▶ Tipos de contenido y publicación
- ▶ Modelo de objetos y publicación en MOSS 2007

15. Business Intelligence I

- ▶ BDC
 - ▶ Metadatos
 - ▶ Creación
 - ▶ Uso en listas
 - ▶ Uso con WebParts
 - ▶ Programación

16. Business Intelligence II

- ▶ Servicios de Excel
 - ▶ Arquitectura
 - ▶ Configuración
 - ▶ Indicadores de rendimiento (KPI)
 - ▶ Integración con Reporting Services