



Crea tu sitio web con Joomla! - .

Sku: 10309IN

Horas: 50

Formato: HTML 5

OBJETIVOS

- Identificar los componentes de los cuales se compone Joomla!, así como su uso para la creación y mantenimiento de sitios web.
- Analizar los fundamentos tecnológicos de un determinado sitio web ya creado. Enumerar y definir las funciones que realizan cada uno de los componentes en Joomla! clasificando sus funciones y relacionándolo con el resto de componentes para lograr contenidos adecuados.
- Clasificar y gestionar usuarios y grupos tanto de la parte del Front End como de la parte del Back End.
- Detallar las características técnicas y procedimientos de instalación y configuración de los servidores web para alojar un desarrollo Joomla!
- Distinguir, trabajar y caracterizar módulos, plugins y componentes.
- Definir y clasificar los diferentes archivos con los que realizar una programación en Joomla!
- Identificar los recursos necesarios para instalar Joomla! tanto en modo local como remoto.

CONTENIDOS

1. Introducción a Joomla!
 - ¿Qué es Joomla?
 - ¿Qué es un Sistema de Gestión de Contenidos?
 - ¿Qué es OpenSource? (Código Abierto).
 - ¿Qué es PHP?
 - ¿Qué es GPL?
 - Características y versiones.
 - Historia del proyecto.
 - Ejemplos de webs realizadas con Joomla!
2. Instalar Joomla! en local
 - Descarga del pack.
 - Instalación de WampServer.
 - Crear una base de datos.

- Instalar Joomla!
- 3. Elementos básicos de Joomla!
 - Front End y Back End.
 - Panel de Control.
 - Parámetros del Sitio.
 - Parámetros del Sistema.
 - Parámetros del Servidor.
 - Barra Permisos.
 - Filtros de Texto.
 - Barra de Herramientas.
- 4. Categorías y Artículos
 - Jerarquía de Joomla!
 - Crear/Editar Categorías
 - Creación de artículos.
 - Editor TinyMCE.
 - Barra de Herramientas en los Artículos.
 - Filtro en Artículos.
 - Configuración de Contenidos.
- 5. Artículos
 - Creación y gestión de artículos. El editor TinyMCE.
 - Insertar imágenes en los artículos.
 - Insertar vídeos en artículos.
 - Paginación de un artículo.
 - Insertar vínculos.
 - Insertar Puntos de Ancla.
 - Opción Leer Más.
- 6. Menús I
 - Propiedades del menú.
 - Crear un elemento nuevo a nuestro menú.
 - Enlace Artículos Archivados.
 - Enlace Presentación en Formato Blog.
 - Enlace Lista de Categorías.
 - Crear Submenús.
- 7. Menús II
 - Gestor de Contactos.
 - Servidores de Noticias Externas.
 - Enlace Buscar.
 - Enlace URL Embebida.
 - Enlace Sistema de Enlaces.
 - Enlaces Web.
 - Gestor de Usuarios.
- 8. Módulos
 - Gestor de Módulos.
 - Crear/Editar un Módulo.
 - Módulo Personalizar HTML.
 - Módulo Artículos Archivados.
 - Módulo Pie de Página.

- Módulo Últimas Noticias.
- Módulo Acceso.
- Módulo Quién está en línea.
- Módulo Buscar.
- Módulo Menú.
- Módulo Mostrar Noticias Externas.
- Módulo Categorías de Artículos.
- Módulo Enlaces Web.
- Módulo Estadísticas.
- Módulo Imagen Aleatoria.
- Módulo Contenido más Leído.
- Módulo de Búsquedas Inteligentes.
- Módulo Ruta.
- Módulo Cambiar Idioma.
- Módulo Sindicación de Enlaces Externos.
- Módulo Últimos Usuarios.

9. Usuarios y permisos

- Tipos de Usuarios.
- Registro
- Gestor de Usuarios.
- Crear/Editar un usuario.
- Usuarios registrados – modificar artículos.
- Crear Grupos.
- Tipos de otorgamiento y niveles de permisos.
- Menú de Usuario.
- Usuarios Registrados – Insertar Artículos.
- Usuarios Registrados – Insertar Enlaces.
- Usuarios Registrados – Modificar Datos.

10. Extensiones

- Extensiones
- Gestor de Extensiones.
- Instalar una Extensión.
- Gestor de Plugins.
- Gestor de 23.
- Instalar una galería de imágenes.

11. Plantillas y Gestor Multimedia

- Carpetas y Archivos obligatorios.
- Carpetas y Archivos no obligatorios.
- Descargar Plantillas.
- Gestor de Plantillas.
- Instalar Plantillas.
- Editar Plantillas.
- Gestor Multimedia.

12. Instalar Joomla! en remoto

- Darse de alta en un servidor gratuito.
- Trabajar con FTP.
- Dar de alta la base de datos.

- Instalar Joomla!
- Instalar Akeeba Backup.
- Subir al servidor la copia de seguridad.
- Restaurar la copia de seguridad.

13. Programación en Joomla!

- Tecnología en Joomla!
- Archivo configuration.php.
- Módulos para Joomla!
- Componentes para Joomla!
- Plugin para Joomla!
- Estructura de las plantillas.