

Crea tu sitio web con Joomla! – .

Horas

50

Acerca de este curso

Cod: 10309IN

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 Píe de Página.
- Modulo 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 Idiomas.
 - 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.

¿Qué aprenderás?

- 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.