



## 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 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 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.