

JOOMLA

CONTENIDO

1. Elementos descriptivos de la plataforma

- 1.1 Definición del significado de joomla
- 1.2 Historia del CMS joomla
- 1.3 Proyección de joomla en la perspectiva de internet actual y futura
- 1.4 Versiones y licencias de joomla
- 1.5 Elementos técnicos que sustenta el software joomla
 - 1.5.1 Arquitectura de servidores
 - 1.5.2 Lenguajes de programación

2. Descripción estructural del equipo gestor de joomla, comunidades y redes sociales:

- 2.1 Administración de redes sociales.
- 2.2 Vinculación con joomla
- 2.3 Access Control Levels (ACL, Niveles de control de acceso)
- 2.4 Frontend y backend

3. Instalación, configuración y administración de joomla.

- 3.1. Instalación de joomla!
- 3.2. Seguridad del software.
- 3.3 Configuración global.
- 3.4. Instalación de extensiones esenciales

4. Diseño y arquitectura de contenidos para joomla

- 4.1. Arquitectura, jerarquías y diseño de contenidos
- 4.2. Publicación y edición de contenidos (portada y administración)
 - 4.2.1. Estructura, administración y creación de módulos y menús:
 - a) Creación y administración avanzada de menús y manejo de alias.
 - b) Manejo de categorías anidadas y artículos.
 - c) Organización de mapas de contenidos.
 - d) Funcionalidades de editores de texto.

5. Contenidos multimedia.

- 5.1. Comentarios, videos, audios y marquesinas.
- 5.2. Encuestas y metadatos.

6. Administración de perfiles de usuarios

- 6.1 Manejo de grupos
- 6.2 Privilegios y perfiles de usuarios

7. Templates

- 7.1. Las plantillas y el patrón MVC
- 7.2. Instalación de plantillas
- 7.3. Definición básica de los lenguajes de programación: HTML, CSS, Javascript (frameworks: motools y jQuery)
- 7.4. Introducción a Css y HTML
- 7.5. Estructura de archivos.
- 7.6. Personalización de plantillas
- 7.7. Multisitios – interfaz
- 7.8. Asignación e incorporación de parámetros
- 7.9 Análisis de casos