
III Curso de Diseño de Sitios WEB basados en Gestores de Contenido (CMS)

**Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla
2008**

Tema IV – Parte I

Wikis

DokuWiki

Índice

1. Introducción

2. Uso a nivel de usuario de DokuWiki: Ejercicios

3. Instalación de DokuWiki

4. Administración de DokuWiki

5. Características avanzadas

Introducción

- Sitio web colaborativo: El contenido se rellena por los visitantes, en principio, sin restricciones
- Término procedente de hawaiano wiki wiki, «rápido»
- Aparecieron en 1995
- Proyecto más conocido Wikipedia:
 - Traducida a multitud los idiomas:
http://meta.wikimedia.org/wiki/Lista_de_Wikipedias
 - El software está disponible: MediaWiki
<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki>
- Wiki simple: DokuWiki, no utiliza base de datos
<http://www.dokuwiki.org/es:dokuwiki>

Wiki Wiki



DokuWiki – Nivel de usuario

Edición de contenidos

- Partimos editando la página inicial:
 - Tiene una sintaxis propia muy fácil de aprender
 - El editor contiene una barra de herramientas que ayuda a recordar la sintaxis
 - Importante establecer la estructura de cabeceras H1,H2,etc.
- Las páginas se crean al establecer un enlace interno:
 - Creamos un enlace a un tema y guardamos la página
 - Al ver la página el enlace aparece en rojo indicando que dicha página no existe
 - Tras navegar el enlace en color rojo es posible crear la nueva página
 - Así sucesivamente

DokuWiki – Nivel de usuario

Edición de contenidos

The screenshot shows the DokuWiki editor for the page 'inicio'. The interface is divided into several sections: a header with navigation links, a main content area with a table of contents, and a footer with user information and editing options. Annotations include:

- Página ya creada** (green bubble): Points to the 'inicio' page title.
- Páginas pendiente de crear** (red bubble): Points to the 'mi manual de sintaxis' link in the main text and the 'Imagenes y archivos' link in the 'Edición de contenidos' section.
- Tabla de contenidos creada automáticamente gracias a la estructura de cabeceras** (yellow bubble): Points to the 'Tabla de Contenidos' widget on the right.
- Autodivisión en zonas de edición:**
 - No es necesario editar el documento completo, se puede editar cada sección por separado** (yellow bubble): Points to the 'Editar' buttons next to each section header.

DokuWiki – Nivel de usuario

Edición de contenidos

The screenshot shows the DokuWiki editing interface for the page 'inicio'. The browser tabs include 'Inicio [Curso ...]' and 'wiki:syntax [Curs...]'. The page title is '[[inicio]]'. The interface includes a navigation bar with 'Ver página', 'Revisiones anteriores', and 'Cambios recientes' buttons, and a search box labeled 'Buscar'. A breadcrumb trail reads 'Traza: start » syntax » enlace_interno » inicio'. The main text area contains the following content:

Edita la página y pulsa Guardar. Mira [syntax](#) para sintaxis Wiki. Por favor edita la página solo si puedes **mejorarla**. Si quieres testear algunas cosas aprende a dar tus primeros pasos en el [playground](#).

B *I* U **T** ~~S~~ **H1** **H2** **H3** **H4** **H5** Borrador guardado automáticamente en 2008/02/16 12:10

===== Esta es la página de inicio =====

Este Wiki contiene ejemplos de sintaxis.
El manual lo voy a ir creando en [\[\[manual|mi manual de sintaxis\]\]](#)

===== Edición de contenidos =====

- * Mi primera página [\[\[Enlace Interno\]\]](#)
- * ¿Como incluir imágenes y archivos? [\[\[Imágenes y archivos\]\]](#)

===== Mis wikifavoritos =====

- * [\[\[periodicos|Listado de periódicos nacionales\]\]](#)
- * [\[\[bancos|Listado de bancos\]\]](#)
- * [\[\[radios|Radios en internet\]\]](#)

Y puedo añadir todo lo que quiera

Buttons: Guardar, Previsualización, Cancelar

Edita el resumen: Cambios menores

Callouts: 'Barra de herramientas de formato' points to the formatting toolbar; 'Ayuda sobre formato' points to the 'syntax' link in the main text.

DokuWiki – Nivel de usuario

Edición de contenidos

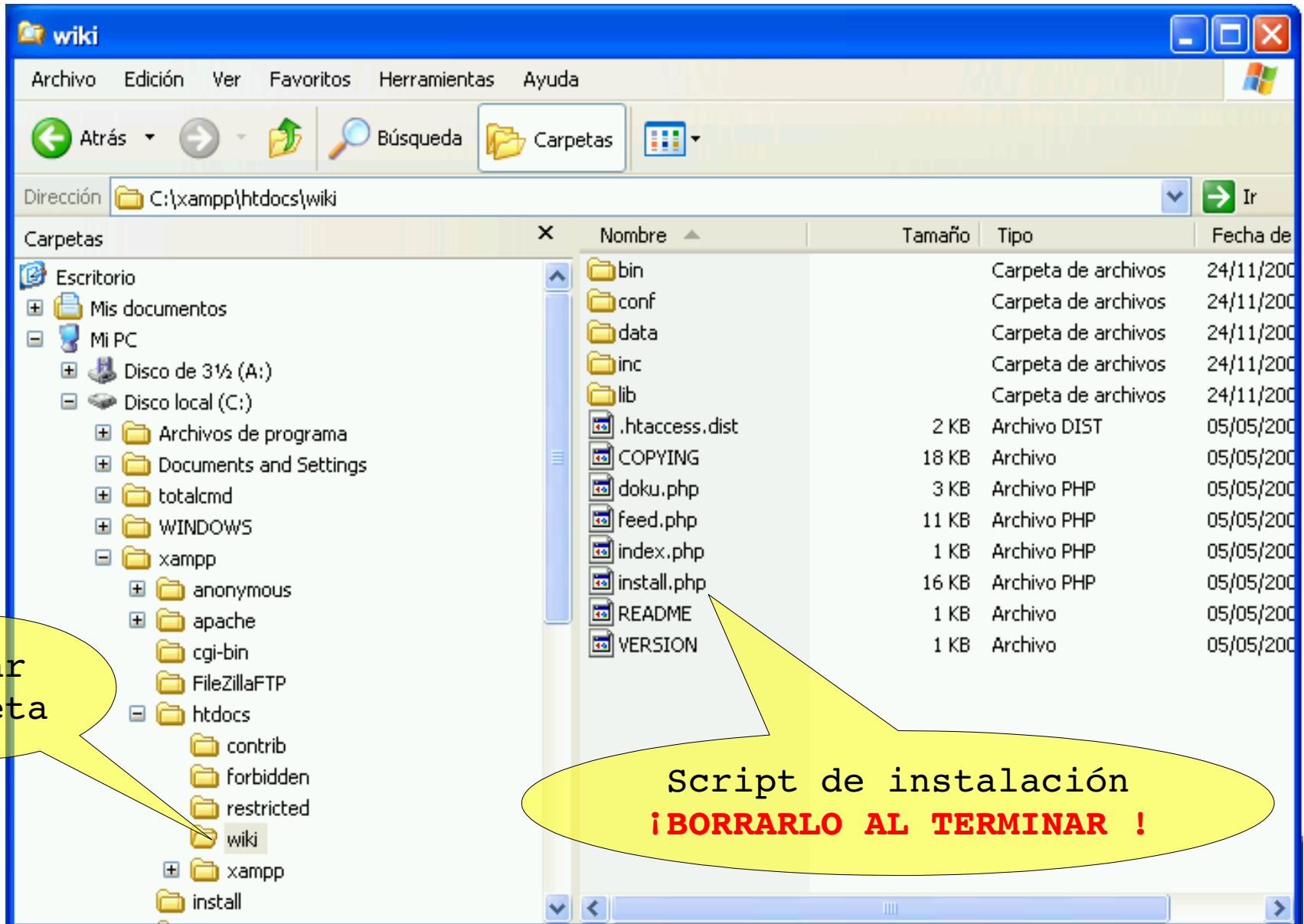
- Ejercicios a realizar:
 - Creación de nuevas páginas: Formato en general
 - Edición simultánea por varios usuarios
 - Enlaces externos
 - Gestor de imágenes integrado
 - Archivos binarios
 - Tablas

DokuWiki – Nivel de Administración

Instalación

- Instalación en una carpeta de nuestro servidor:
 - Recordatorio: C:\WAMP\WWW
 - Debemos crear carpetas para diferentes CMS que probemos, por ejemplo: C:\WAMP\WWW\PEPEWIKI
 - Por tanto nuestra wiki queda en: <http://localhost/pepewiki>
- ¿Como descomprimir los ficheros? Están en formato tar.gz, similar a ZIP
 - TotalCommander: <http://www.totalcommander.com>
 - Winzip
- Aparecen muchos ficheros:
 - El más importante “install.php”
 - Para ejecutarlo: <http://localhost/pepewiki/install.php>

DokuWiki – Nivel de Administración Instalación



DokuWiki – Nivel de Administración Instalación

DokuWiki Installer - Windows Internet Explorer

http://localhost/wiki/install.php

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

DokuWiki Installer

DokuWiki Installer

Choose your language: en

Update

Wiki Name

Enable ACL (recommended)

Superuser

Full name

E-Mail

Password

once again

Initial ACL policy

Open Wiki (read, write, upload for everyone)

This page assists in the first time installation and configuration of [Dokuwiki](#). More info on this installer is available on it's own [documentation page](#).

DokuWiki uses ordinary files for the storage of wiki pages and other information associated with those pages (e.g. images, search indexes, old revisions, etc). In order to operate successfully DokuWiki **must** have write access to the directories that hold those files. This installer is not capable of setting up directory permissions. That normally needs to be done directly on a command shell or if you are using hosting, through FTP or your hosting control panel (e.g. cPanel).

Selección de Idioma

DokuWiki – Nivel de Administración Instalación

Habilitar ACL (recomendado) (ACL: lista de control de acceso)

Super-usuario

Nombre completo

E-Mail

Contraseña

otra vez

Política de ACL inicial

- ACL: (Access Control List) Lista de control de acceso = Permisos para los usuarios.
- Abierta: Todos puede leer, cambiar y añadir contenido
- Pública: Todos pueden leer, pero sólo los usuarios puede añadir y cambiar el contenido
- Cerrada: Solo los usuarios tienen acceso

DokuWiki – Nivel de Administración

Administración

- **Problema de seguridad:** Se debe borrar/renombrar el archivo “install.php”. Cualquier usuario podría reconfigurar el Wiki y tomar el control
- Pulsando sobre el botón “Revisiones” podemos consultar las distintas versiones que se han almacenado:
 - Ver versiones anteriores
 - Comparar dos versiones (DIFF)
 - Para volver a una revisión antigua debemos hacer la siguiente secuencia: seleccionar la revisión deseada, editarla y guardarla.

DokuWiki – Nivel de Administración

Administración

- Opción administrar:
 - Administración de lista de control de acceso
 - Administración de usuarios y grupos
 - Administración de Plugins: Funcionalidad extra
 - Restaurador: Control de SPAM
 - Parámetros de Configuración: Multitud de opciones

DokuWiki – Nivel de Administración

Características avanzadas

- Es posible incrustar php (Sólo a nivel informativo)
- Personalizar la apariencia:
 - <http://wiki.splitbrain.org/wiki%3Atpl%3Atemplates>
 - Descargar archivo ZIP
 - Descomprimir en la carpeta: lib/tpl/
 - Se cambia desde “Administrar” → “Parámetros de Configuración” → “Plantilla”
- Plugings: Añaden funcionalidad al Wiki
 - <http://wiki.splitbrain.org/wiki:plugins>
 - Copiar los ficheros en \lib\plugins
- ¿Cómo clonar el wiki?