

Cómo instalar MediaWiki 1.13.0 final en Windows XP y Ubuntu 8.04

Manuel Blázquez Ochando
Juan-Antonio Martínez-Comeche

- **Problema:** Instalar una wiki puede resultar una tarea compleja, dada su estructura interna que requiere de una base de datos en MySQL y seguir unos pasos de configuración, que no siempre son sencillos
- **Solución:** En este tutorial, explicamos la instalación de MediaWiki y su correcta configuración.
- **Aplicación:** <http://www.mediawiki.org/>
- **Bibliografía:** <http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Installation>
- **Requisitos previos:**
 - Windows: AppServ (Apache 2.X, PHP 5.X y MySQL 5.X)
 - Linux: LAMPP (Apache 2.X, PHP 5.X y MySQL 5.X)



Proceso de Instalación:

- **Paso 1:** Descargar el archivo “mediawiki-1.13.0.tar.gz” de la ruta <http://download.wikimedia.org/mediawiki/1.13/mediawiki-1.13.0.tar.gz> y guardar en el escritorio.
- **Paso 2:**
 - Windows: Crear una carpeta “mediawiki” en <C:\AppServ\www\mediawiki> .
 - Linux: Crear una carpeta “mediawiki” en </opt/lampp/htdocs/mediawiki> .
- **Paso 3:** Descomprimir todo el contenido de “mediawiki-1.13.0.tar.gz” en <C:\AppServ\www\mediawiki> o en </opt/lampp/htdocs/mediawiki> . Si este proceso generase una subcarpeta, subir todo el contenido a la carpeta mediawiki creada en el paso 2.
- **Paso 4:** Tanto en Windows como en Linux, crear base de datos “mediawiki” con phpMyAdmin. Para ello abrir la siguiente dirección en el navegador: <http://localhost/phpmyadmin> . En el campo de texto “Crear nueva base de datos” teclear “mediawiki” es importante no tocar la opción cotejamiento en el campo de texto junto al anterior (puesto que se asigna automáticamente). Pulsar “crear”.
- **Paso 5:** Tanto en Windows como en Linux, abrir en el navegador la dirección de instalación de mediawiki: <http://localhost/mediawiki/> . Aparecerá un mensaje con el texto “Please set up the wiki first” pulsar en el enlace “set up the wiki”. En windows no suele presentar problemas de permisos de lectura, escritura y ejecución. En cambio en Linux con distribución LAMP, puede dar este paso un error de permisos. En tal caso, abrir la consola y dar todos los permisos a la carpeta mediawiki creada anteriormente. Para ello suele bastar con teclear “sudo chmod -R 777 /opt/lampp/htdocs/mediawiki”.
- **Paso 6:** Al final del apartado “Checking environment...” encontrará el mensaje en verde “Environment checked. You can install MediaWiki”. En el siguiente apartado “Site config” se rellenan los siguientes campos del formulario. En Wiki name, teclee el nombre de la wiki (por ejemplo, Facultad de Ciencias de la Documentación). En Contact e-mail, introduzca el correo electrónico del administrador (por ejemplo, webmaster@gmail.com). En Language, seleccione la opción “es-Español”. En “Copyright/licence”, dejar por defecto la opción “No license metadata”. En Admin username, teclear “admin”; en Password, “administrator”; y en Password confirm, “administrator”. (Es necesario que no coincida el nombre de usuario con la contraseña)
- **Paso 7:** Una vez completado el apartado “Site config”, deje las opciones por defecto, que figuran en el apartado siguiente “E-mail, e-mail notification...” . En el apartado siguiente “Database config” rellene los siguientes campos: En Database type, mantener la opción “MySQL”; en Database host, teclear “localhost”. En Database name, teclear “mediawiki”; en DB username, “root”; en DB password, “root”; en DB password confirm, “root” . En la casilla Superuser account, marcar la

opción "Use superuser account"; en Superuser name, teclear "root"; en Superuser password, teclear "root".

- **Paso 8:** En el apartado correspondiente a MySQL specific options, rellene los siguientes campos: En Database table prefix, teclear "mw_". Seguidamente mantenga el resto de opciones por defecto. Al final del formulario, pulsar "Install MediaWiki!"
- **Paso 8:** Pulsar "Run the install" para ejecutar la instalación.
- **Paso 9:** Aparecerá el siguiente mensaje "Installation successful! Move the config/LocalSettings.php file to the parent directory, then follow [this link](#) to your wiki". Por tanto corte el archivo situado en la carpeta de su servidor: [../mediawiki/config/LocalSettings.php](#) y péguelo en el directorio superior [../mediawiki/LocalSettings.php](#). Seguidamente, haga click en el enlace "[this link](#)" que le redirigirá a la página principal de la wiki "<http://localhost/mediawiki/index.php>"