

APW. IES Haría

UT2. Actividad 6

Instalación del gestor de contenidos Dokuwiki en un hospedaje gratuito





Este texto se distribuye bajo licencia:

Creative Commons

Reconocimiento-CompartirIgual 3.0

Usted es libre de:

- copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra
- hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento. Debe reconocer y citar al autor original.



Compartir bajo la misma licencia. Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

- 1- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.
- 2- Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor

Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones no se ven afectados por lo anterior.

[<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es>]

Objetivo general: Conocer el funcionamiento básico de los servicios de hospedaje e instalar y configurar el gestor de contenidos Dokuwiki hospedado en hosting.

Tarea:

Contestar las preguntas que se plantean y realizar los pasos de la práctica. Para realizar la práctica selecciona uno de los servicios de Hosting de la actividad anterior que ofrezca buenas características

Práctica:

A continuación se insertan los pasos en un servicio de Hosting en concreto. Los pasos concretos pueden variar de un servicio de Hosting a otro, pero en general, en todos los casos serán similares.

Después de acceder a la web del servicio de hosting y de elegir un servicio de hosting gratuito tendremos que **registrarnos**. En general podremos utilizar un subdominio (como en este caso) del sitio aunque en algunos casos se nos dará la opción de contratar un dominio de primer nivel (.tk) o segundo nivel gratuito (co.cc, ...)

Formulario de Registro:

2) Formulario de Registro:

Nombre de dominio: jablillo .eshost.es
✓ El usuario es válido, sin embargo ya puede estar ocupado

Contraseña: *****
✓ Contraseña Correcta

Repetir Contraseña: *****
✓ Las contraseñas coinciden.

Dirección de correo: [masked]
✓ La dirección de correo es correcta.

Categoría del sitio: Personal

Idioma del sitio: Español

Código de seguridad: 6 3 9 F B

Introduce el código: 639FB

☐ He leído las normas y las acepto :: [Condiciones del Servicio](#)

Registrarse

Una vez registrados se nos enviará un correo de activación de nuestra cuenta (si no aparece en la bandeja de entrada puede que esté en el spam o en el correo no deseado)

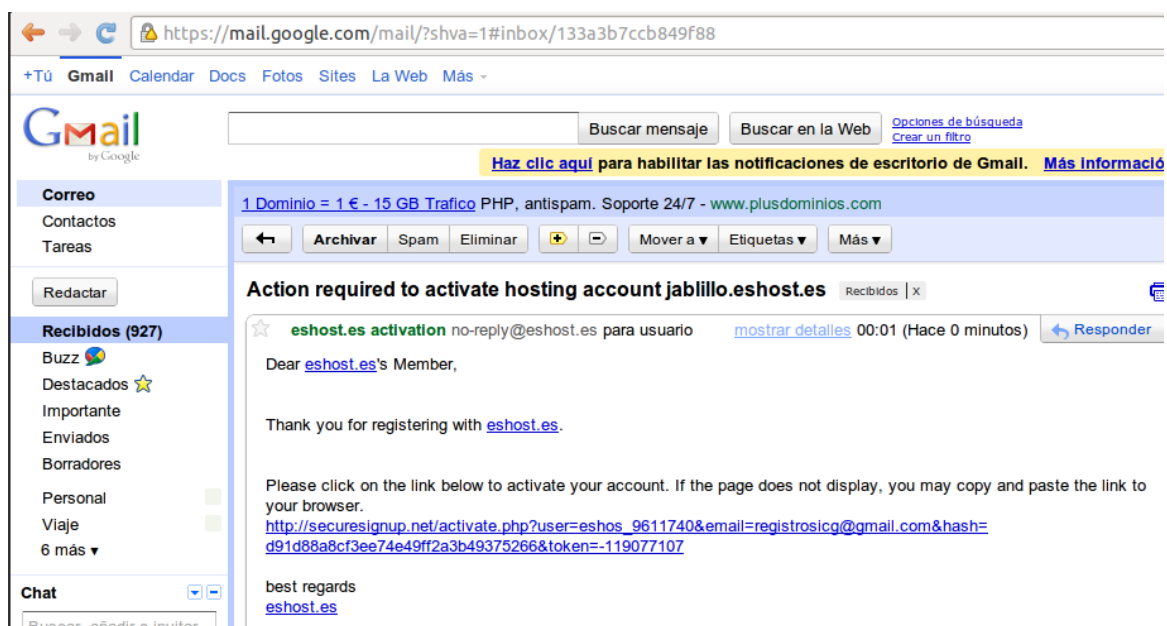
Formulario de Registro:

2) Formulario de Registro:

An activation email has now been sent to [masked]@gmail.com ,
please click the activation link in the email to activate this account

The email sent was sent from no-reply@eshost.es

Abrimos el correo y hacemos clic en el enlace de confirmación de la cuenta que nos aparece en el mismo



Una vez activada la cuenta recibiremos un correo con nuestros datos de acceso a la cuenta. En el nos pueden especificar parámetros como:

- Nombre de dominio asociado al hospedaje
- Dirección para acceder al panel de administración del hospedaje
- Usuario y contraseña de acceso
- Dirección de FTP para subir archivos al hospedaje
- Etc



Introducimos en el navegador la URL para acceder a Cpanel e introducimos nuestro nombre de usuario y contraseña:



Nos aparecerá el panel de administración que será similar al de la siguiente imagen. En el tenemos en la columna de la izquierda los datos de nuestra cuenta. Y en el resto nos aparecen herramientas para administrar diferentes aspectos del hospedaje. Normalmente el panel es más limitado que el que aparece en las versiones de pago y solemos tener bastantes limitaciones en cuanto al rendimiento del servidor para realizar algunas operaciones.



Quotas are so passé...

- Unlimited Space
- Unlimited Bandwidth
- Unlimited Add-on Domains
- Unlimited Sub-domains
- Unlimited E-mail
- Unlimited Databases

Starting @ \$6.99/mo.

[Click here to find out more about Premium Hosting](#)

Administración de la cuenta	Dominios	Administrador FTP
<ul style="list-style-type: none">Actualizar información de contactoCambiar contraseñaUsing VistaPanel tutorials	<ul style="list-style-type: none">Sub dominiosDominios añadidosDominios apuntadosGet a Free Domain!	<ul style="list-style-type: none">Ver configuración FTPAdministrador de archivosDescargar programas FTP

Administrador de sitio	Administrador de correo	Bases de datos
<ul style="list-style-type: none">RespalDOS (backup)Administrador de archivos	<ul style="list-style-type: none">Cuentas de correoEntradas MX	<ul style="list-style-type: none">Bases de datos MySQLphpMyAdminEstadísticas de consultas lentas (Slow query statistics)

Estadísticas	Software / Servicios	Administrador DNS
<ul style="list-style-type: none">Estadísticas de la cuenta	<ul style="list-style-type: none">Script InstallerSite BuilderE-Commerce	<ul style="list-style-type: none">Registros MXRegistros CNAME

Mejoras de la cuenta	Soporte técnico	Ayuda y tutoriales
<ul style="list-style-type: none">Mejorar la cuentaDedicated serversDemo of Premium cPanel	<ul style="list-style-type: none">Foro de la comunidadTickets abiertosTickets cerradosCrear un nuevo ticket	<ul style="list-style-type: none">VistaPanel tutorialsGuía de inicio rápidoDefiniciones de dominioHerramientas de redInformación de PHPAccount settings

Skin / Graphics Originally developed by CPShins.com

Una de las herramientas que nos suelen aparecer es un administrador de archivos web.

Desde el podemos subir archivos al servidor. Copiar, mover y renombrar archivos, así como descomprimirlos. Cambiarles los permisos, etc. Para acceder hacemos clic en **Administrador de archivos**.

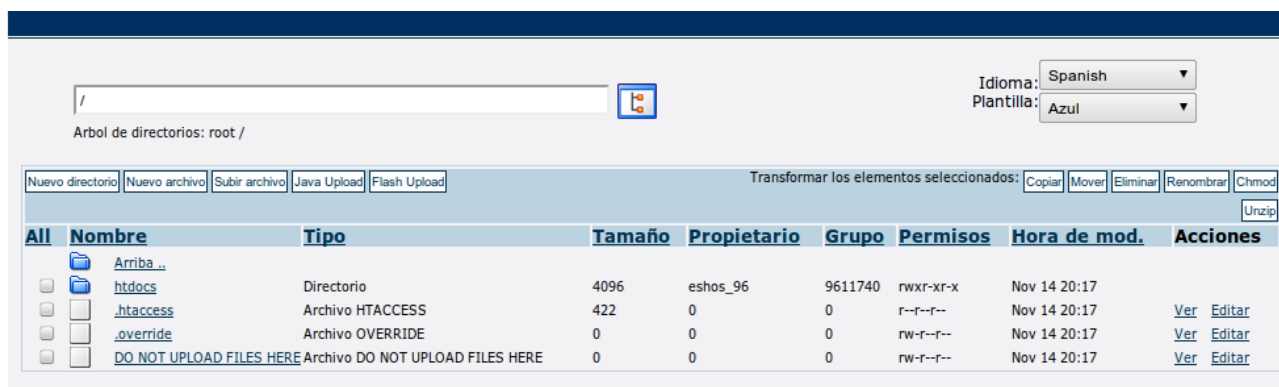
[about Premium Hosting](#)



Tras acceder al administrador de archivos desde ahí subiríamos dokuwiki al servidor.

Nota: dokuwiki viene comprimido y empaquetado en formato **.tgz** este formato no puede ser descomprimido desde el administrador de archivos web, por lo que antes de subirlo deberemos descomprimirlo en nuestro equipo y comprimir la carpeta en formato **.zip**

Otras posibles limitaciones que nos podemos encontrar en los hospedajes gratuitos es que no se puedan subir archivos mayores de un tamaño determinado. O si el archivo comprimido contiene demasiados archivos puede que el servidor no tenga capacidad para descomprimirlo al tener los recursos de memoria limitados.

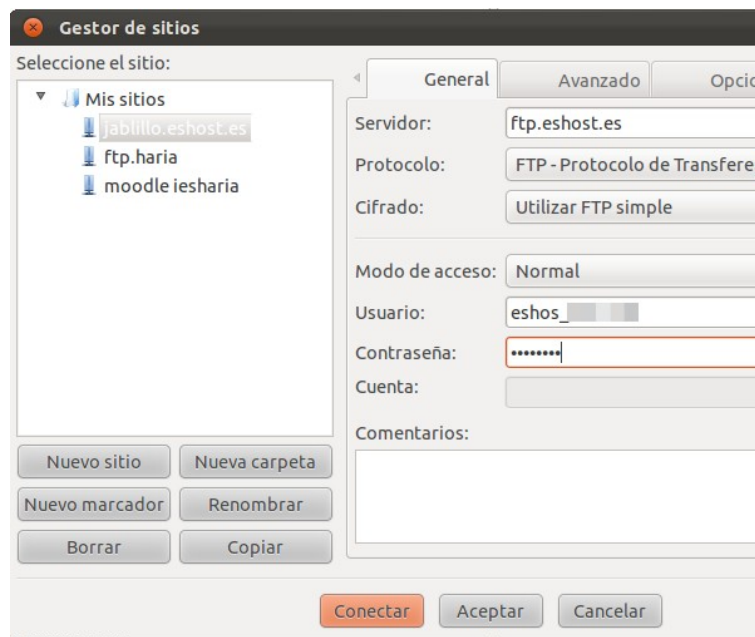


Si tenemos alguna de las limitaciones anteriores nos tocará configurar un cliente de FTP y subir el fichero zip de dokuwiki a través de él. Incluso puede que nos toque descomprimir dokuwiki en nuestro equipo y subir la carpeta descomprimida con lo que se subirá el gestor de contenidos archivo a archivo, lo cual es bastante lento.

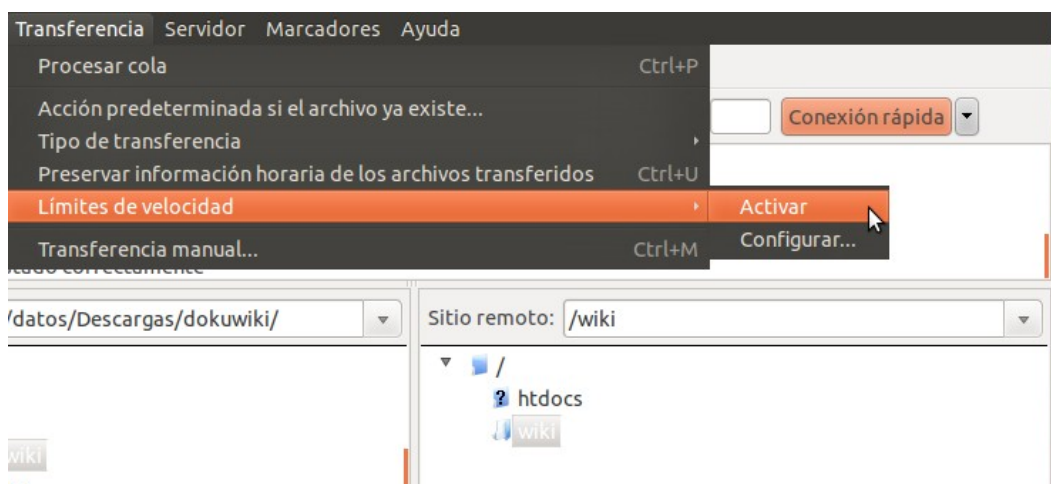
Uno de los clientes de FTP más sencillos de utilizar, disponible para Windows y Linux es Filezilla. Para instalarlo en Ubuntu ejecutamos:

```
$ sudo apt-get install filezilla
```

Una vez instalado lo ejecutamos (Menú aplicaciones → Internet) y configuramos los datos de acceso a nuestra cuenta de FTP en el servidor



Antes de conectarnos es conveniente acceder al menú transferencia y configurar límites de velocidad. Especialmente de subida (poner 10k) porque la línea ADSL tiene poco ancho de banda de subida y si lo saturamos bloquea el acceso a Internet también para navegar o descargar cualquier archivo.



A continuación conectamos y se nos mostrarán dos paneles en Filezilla, en el de la izquierda podremos navegar por la estructura de directorios de nuestro equipo y a la derecha podremos navegar por la estructura de carpetas del servidor. La carpeta raíz del servidor (el equivalente de /var/www en Ubuntu) a partir del cual subiremos los archivos de la web será, en la mayoría de los casos, uno de los siguientes:

- /htdocs
- /home/n-usuario-hosting/public_html
- /home/n-usuario-hosting/www

Navegamos por la estructura de carpetas del servidor y seleccionamos el archivo a subir (dokuwiki en formato zip o la carpeta descomprimida dependiendo de los casos) hacemos clic derecho y seleccionamos la opción subir archivo.

Estado: Transferencia correcta, transferidos 21039 bytes en 2 segundos
 Estado: Comenzando la subida de /home/ivan/datos/Descargas/dokuwiki/wiki/inc/parserutils.php
 Comando: PASV
 Respuesta: 150 Accepted data connection
 Respuesta: 227 Entering Passive Mode (209,190,85,253,230,224)
 Comando: STOR parserutils.php

Sitio local: /home/ivan/datos/Descargas/dokuwiki/ Sitio remoto: /htdocs

Nombre de archivo ^ Tamaño

Nombre de archivo	Tamaño
..	
wiki	
dokuwiki-rc2011-11-10.tgz	25430
dokuwiki-rc2011-11-10.zip	37904

1 directorio seleccionado

Nombre de archivo ^ Tamaño de Tipo de arc Último

Nombre de archivo	Tamaño de	Tipo de arc	Último
..			
wiki		Directorio	
dokuwiki-rc2011-...	3790473	zip-archi...	14/11/
files for your we...	0	Archivo	14/11/
index.htm	4085	htm-arch...	14/11/

1 archivo seleccionado. Tamaño total: 3790473 bytes

Servidor/Archivo local	Dirección	Archivo remoto	Tamaño	Prioridad	Estado
eshos_9611740@ftp...					
/home/ivan/datos/...	->>	/htdocs/wiki/inc/HTTTPC...	24326	Normal	Transfiriendo
00:00:00 transcurrido		Quedan --:--	26.2%	6394 bytes (? B/s)	
/home/ivan/datos/...	->>	/htdocs/wiki/inc/parser...	25817	Normal	Transfiriendo
Transfiriendo					
/home/ivan/datos/...	->>	/htdocs/wiki/inc/plugin...	1219	Normal	

Se subirá el archivo al servidor. Probablemente tarde un rato por las limitaciones de ancho de banda que tenemos.

Cuando se haya subido ya sólo nos resta repetir el proceso que hicimos cuando instalamos dokuwiki en la máquina virtual de Ubuntu. Accedemos desde el navegador a la URL: <http://dominio-contratado/subcarpeteta-wiki/install.php> y realizamos el proceso de instalación

jablillo.eshost.es/wiki/install.php?l=es



Instalador de DokuWiki

Nombre del wiki

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

Super-usuario

Nombre real

E-Mail

Contraseña

otra vez

Política de ACL inicial
 Wiki abierto (leer, escribir y subir archivos para todos) ▼

Por favor escoja una licencia bajo la que publicar su contenido:

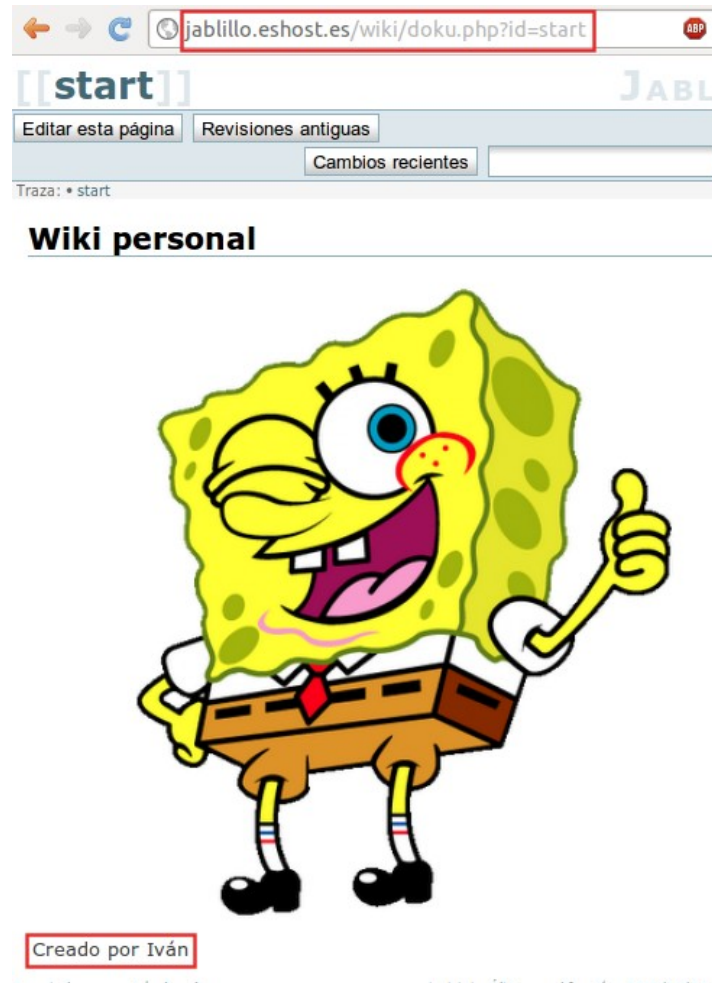
☐ None

☐ CC0 1.0 Universal [\[?\]](#)

☐ Public Domain [\[?\]](#)

☐ CC Attribution 3.0 Unported [\[?\]](#)

Inserta una captura de pantalla en la que se vea el navegador con dokuwiki funcionando en el servidor.



Modifica la página de inicio para que se muestre tu nombre e incluye la URL del navegador en la captura a entregar de la práctica