

CONFIGURACIÓN DE UN HOSTING WEB

Alumnos:

Álvaro Carmona Oliva

Manuel Casado Vergara

Juan Hernández Cañaveras

En este trabajo, nuestro grupo se ha encargado de la configuración de un hosting web desde cero, y en este documento procederemos a explicar dicho proceso.

En primer lugar, antes de explicar el camino hasta tener nuestro hosting configurado, vamos a explicar algunos conceptos que se deben de conocer para entender lo realizado en este trabajo:

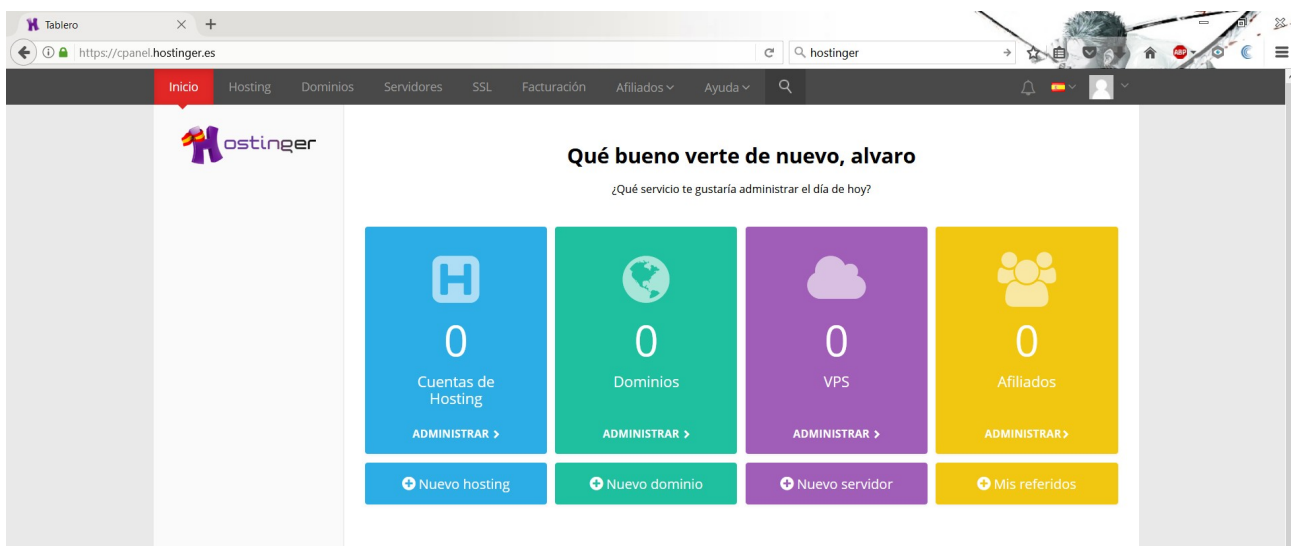
El primero es **hosting web**, que es un servicio que se provee a los usuarios de internet para que estos puedan alojar sus páginas o archivos. Existen diversas empresas que se encargan de proveer dicho servicio a los usuarios, llamadas **web host**, que pueden ofrecer el servicio mencionado de diferentes maneras, ya sean servidores gratuitos , servidores dedicados o alojamiento web en la nube (cloud hosting). Muchas de los servicios gratuitos ofrecidos por estas empresas están limitados, ya sea en espacio de alojamiento ofrecido o en las opciones para administrar estos sitios.

Por otra parte, existe otro concepto vital en este tema, se trata del **dominio web**. Un dominio web es un nombre que identifica a un sitio web en la nube. Los servidores DNS se encargan de traducir el dominio web a la IP del sitio web para que sea accesible. Igual que

con el hosting web, disponemos de distintas empresas que proveen dominios a los usuarios y estos, también pueden ser gratuitos o de pago.

Una vez explicados estos conceptos, vamos a proceder a explicar el proceso que hemos seguido hasta configurar nuestro propio hosting web para este trabajo:

En primer lugar, decir que nuestro alojamiento web nos lo proporcionara Hostinger (<https://www.hostinger.es/>) , para ello nos creamos una cuenta en dicha página y a continuación nos saldría la siguiente interfaz:



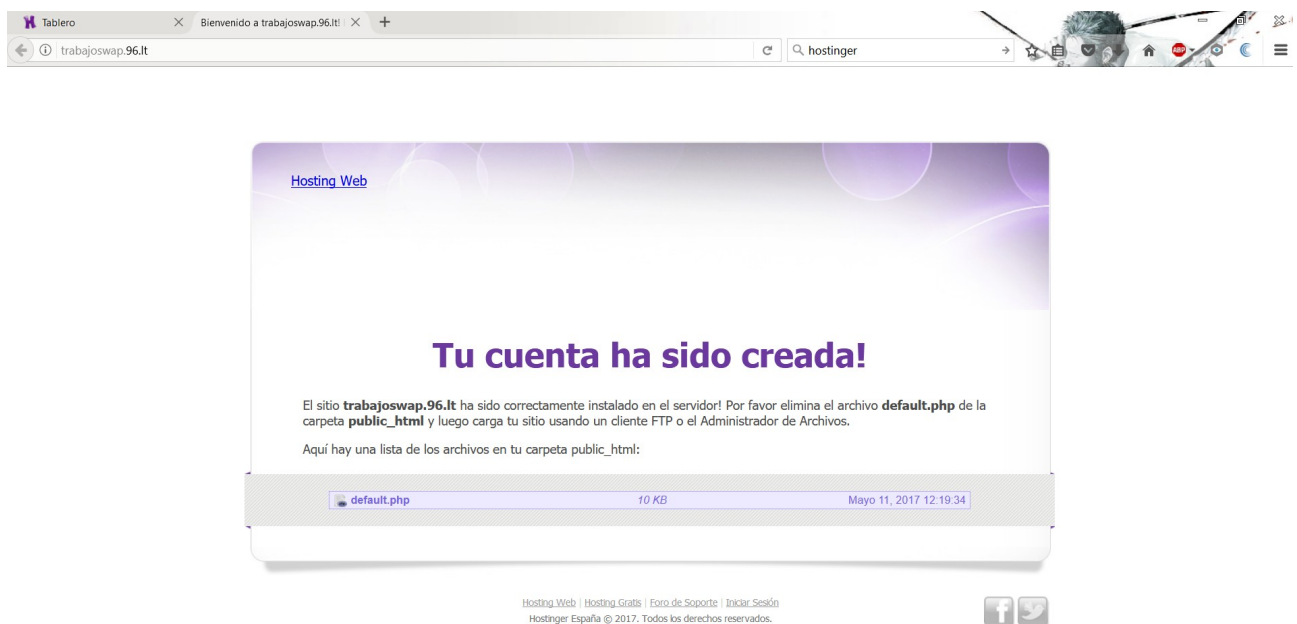
Después de esto, seleccionamos "Nuevo Hosting" y elegimos el gratuito. Ahora pasamos a configurar nuestro hosting, rellenando los datos que nos piden de la siguiente manera:

The screenshot shows the Hostinger cPanel interface at the URL `https://cpanel.hostinger.es/order/setup/id/33981063`. The navigation bar includes links for Inicio, Hosting, Dominios, Servidores, SSL, Facturación, Afiliados, and Ayuda. The main content area is titled "Configuración orden HOSTING" and contains the following configuration options:

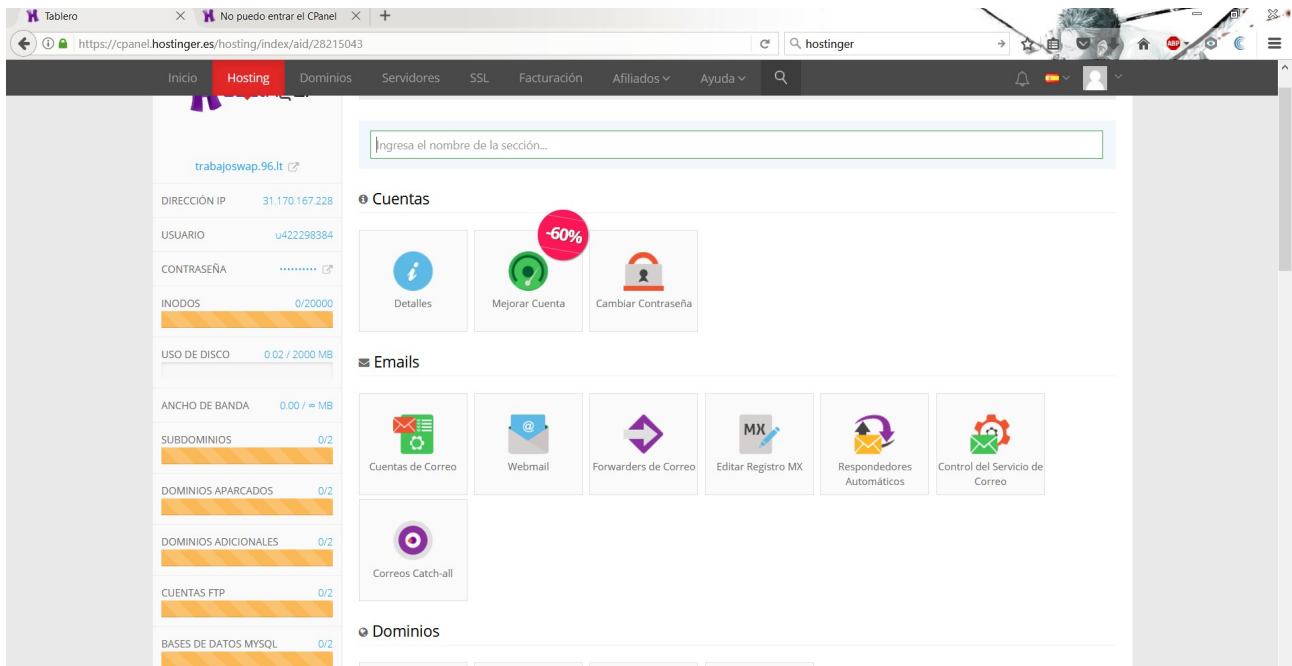
Producto	Hosting Gratis
Tipo de Dominio*	<input type="radio"/> Dominio <input checked="" type="radio"/> Subdominio gratuito
Subdominio*	nuestrapagina .96.lt
Elige una region para el servidor*	<input checked="" type="radio"/> Europa (UK)
Contraseña*

A green "Configurar" button is located at the bottom right of the configuration area.

En este momento, ya tendríamos creado correctamente nuestro hosting web, como bien comprobamos en la siguiente captura:



Una vez hecho este paso, lo siguiente que debemos realizar es administrar el hosting, para ello entramos en el panel de administración del hosting creado , en el cual nos aparecen las siguientes opciones:



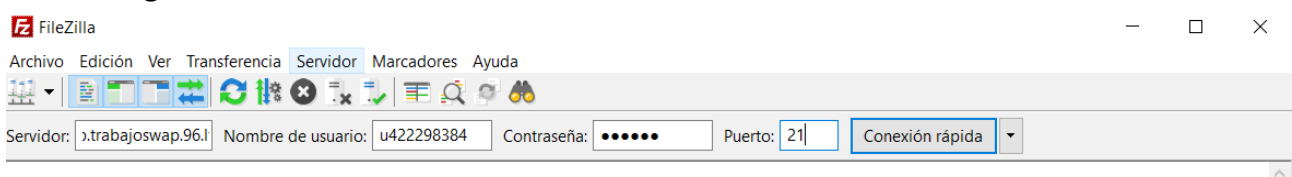
Entre todas esas opciones , podemos configurar el acceso mediante SSH, activar el SSL, configuración del PHP y MySQL, etc.

Ahora vamos a acceder a los archivos alojados en el hosting , para poder subir nuestro propio contenido a la página, para ello utilizaremos el protocolo FTP, mediante Filezilla.

Para ello necesitamos diferentes datos que nos provee hostinger:

Acceso FTP	
Host FTP	ftp.trabajoswap.96.it
IP FTP	31.170.167.228
Puerto FTP	21
Usuario FTP	u422298384
Contraseña FTP
Carpeta dónde Cargar Archivos	public_html
¿Olvidaste tu contraseña FTP?	Cambiar contraseña de la cuenta
Cientes FTP recomendados	SmartFTP o FileZilla

Una vez sabemos esos datos, vamos a Filezilla y los utilizamos de la siguiente forma:



A continuación, podemos ver los diferentes archivos que había en la carpeta public_html:



Nombre ...	Tamaño...	Tipo de ...	Última mod...	Permisos	Propieta...
..					
.htacc...	273	Archivo ...	11/05/2017...	0644	4222983...
403.ht...	17	Archivo ...	11/05/2017...	0644	4222983...
default...	10.322	Archivo ...	11/05/2017...	0644	4222983...

Eliminamos el archivo "default.php" y subimos una página web creada por nosotros de prueba:



Nombre ...	Tamaño...	Tipo de ...	Última mod...	Permisos	Propieta...
..					
img		Carpeta ...	11/05/2017...	0755	4222983...
.htacc...	273	Archivo ...	11/05/2017...	0644	4222983...
403.ht...	17	Archivo ...	11/05/2017...	0644	4222983...
estilo....	3.746	Docume...	11/05/2017...	0644	4222983...
index....	4.635	Archivo ...	11/05/2017...	0644	4222983...

Una vez subido el contenido, ya lo podríamos visualizar en la web:



Sobre la Universidad de Granada

La Universidad de Granada fue fundada en 1531, siendo continuadora de una larga tradición docente que enlaza con la de la Madraza del último Reino Nazarí. En Granada hay cuatro Campus Universitarios, además del "Campus Centro", en el que se integran todos los centros dispersos por casco histórico de la ciudad. Hay otros dos Campus de la UGR en las ciudades de Ceuta y Melilla, en el norte de África.



La Universidad en cifras

Aquí podrá consultar los datos sobre la gestión económica, titulaciones y personal.

- Memoria de gestión económica
- Estadísticas académicas
- Datos sobre el personal

