

Taller de Instalación y Configuración de Aplicaciones

Guia de trabajo 1.1 - Deploy de aplicaciones web en ByetHost

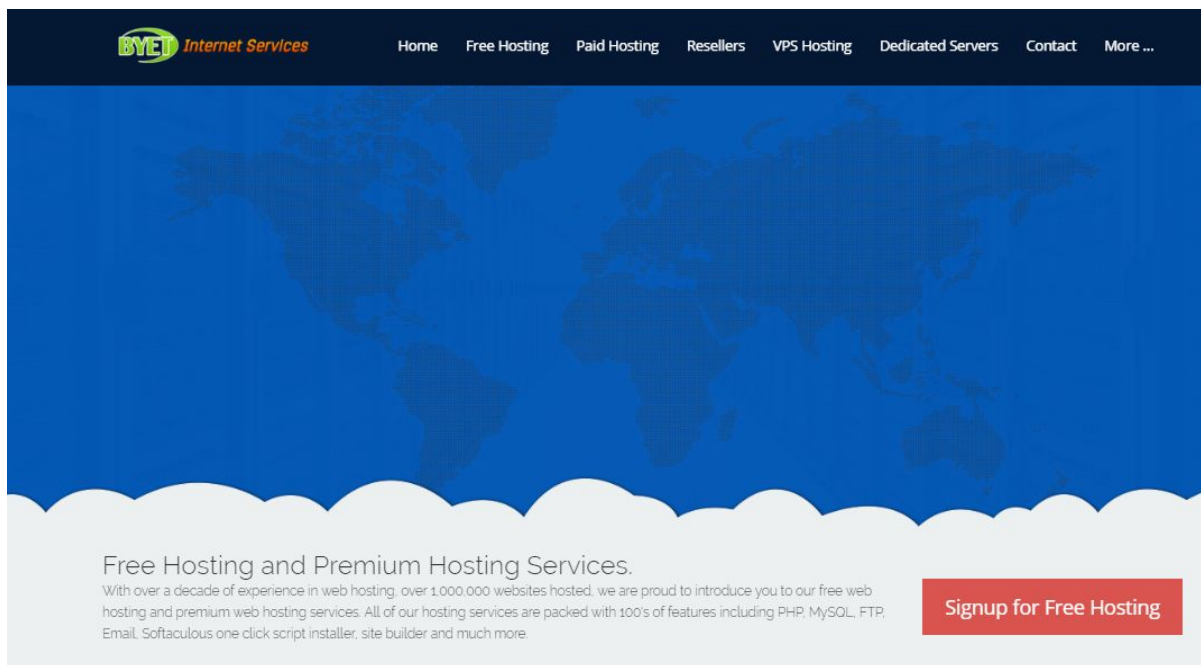
Recursos de esta guía:

- PruebaDeployHosting.zip
- DeploySitioSencillo.zip

Parte 1 - Crear una cuenta en la herramienta ByetHost

Paso 1. Ingresar a ByetHost (<https://byet.host/>)

Paso 2 - Crear una cuenta haciendo clic en “Signup for FreeHosting”



Paso 3 - Completar el formulario de registro

En subdomain colocar un nombre identificador del sitio (por ejemplo tu apellido + tu número de estudiante sin espacios)

BYET Internet Services Home Free Hosting Paid Hosting Resellers VPS Hosting Dedicated Servers Contact More...

Signup for Free Hosting

Fill out the form below using Mozilla Firefox and your free hosting account will be activated instantly!
Internet Explorer is not recommended!
Please do not translate this page, you will not be able to sign up through a translator!

Sub Domain Name:

This will create your sub-domain, for example if you enter shopping, you will be provided shopping.byethost11.com as your free sub-domain

Your Password:

This will be used for cPanel login FTP and your MySQL password

Your Email:

Must be a valid email address you can receive an activation link

Site Category:

Site Language:

Security Code: **5 E 7 8 F**

Enter Code:

Register

Paso 4 - Confirmar la activación mediante correo

Llegará un correo a la cuenta de mail que configuraste. El mail puede demorar unos minutos. Revisa por favor en spam o correo no deseado. El mail llega desde la cuenta **no-reply@hostmessage.info**

Al hacer clic en el enlace de activación del mail, te redirigirá a tu cuenta donde figuran datos importantes:

BYET Internet Services

Your order summary

Description	Amount
Free Hosting	\$0.00
Item price: \$0.00	
Item total	\$0.00
Total	\$0.00

Your Account Details

Your account is now active.

Main Hosting Details

Control panel username	b11_22285274
Control panel password	*****
Control panel URL	cpanel.byethost11.com
MySQL username	b11_22285274
MySQL password	*****
MySQL hostname	sql108.byethost11.com
FTP username	b11_22285274
FTP password	*****
FTP host name	ftp.byethost11.com

Your Website URL's

Home page	http://tallerdeploy2018.byethost11.com
-----------	---

Thank you for choosing us to host your websites!

Control panel username: es el nombre de usuario que deberás utilizar para configurar tu sitio web mediante el Cpanel

Control panel URL: Enlace para acceder al CPanel (herramienta de configuración del hosting)

FTP UserName: Nombre de usuario que utilizarás en la herramienta externa que te permitirá publicar archivos en el hosting (más adelante utilizarás la Guía de trabajo 1.4 Subir archivos por FTP)

FTP HostName: URL que deberemos utilizar en la herramienta de publicación de archivos por FTP (más adelante utilizarás la Guía de trabajo 1.4 Subir archivos por FTP)

Website URL - Home Page: Es la dirección de tu sitio web recién configurado (luego veremos cómo cambiar la URL para un dominio personalizado)

Estos datos también te llegarán por mail.

NOTA: El número que aparece luego de byethost en el nombre de dominio, puede ser diferente en su caso, por ejemplo, en vez de **byethost11.com** podría ser **byethost7.com** u otro diferente.

IMPORTANTE: Debes guardarlos para poder acceder luego al panel de configuración.

Paso 5 - Listo, ya tienes configurado tu hosting. Si hacer clic en la URL del Home Page accederás a la página inicial del sitio.

tallerdeploy2018.byethost11.com/?i=1



Congratulations! Your free hosting account has been activated.
You can now use FTP or the file manager in your cPanel to upload your site.

**Need more power than free hosting ?
We would recommend using**

Premium Web Hosting

Would you like to start your own free hosting company?

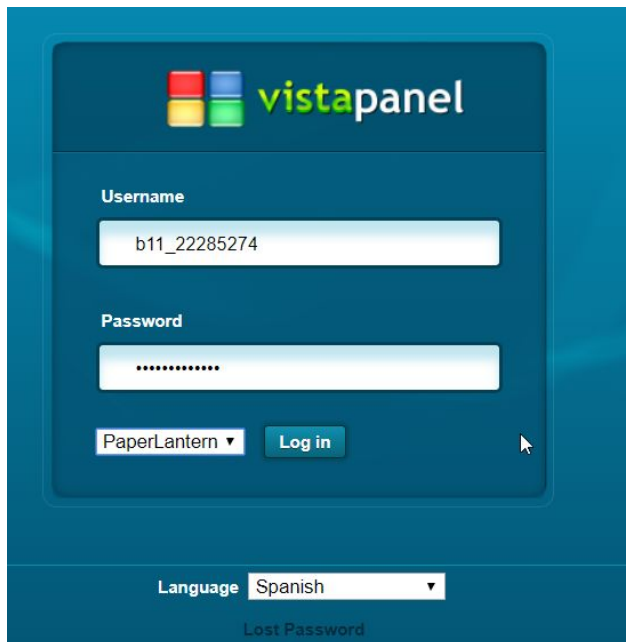
Click here to find out how!



En la parte 2 de esta guía subiremos los archivos de del sitio que publicaremos en el hosting.

Parte 2 - Acceder al Cpanel y publicar archivos del sitio

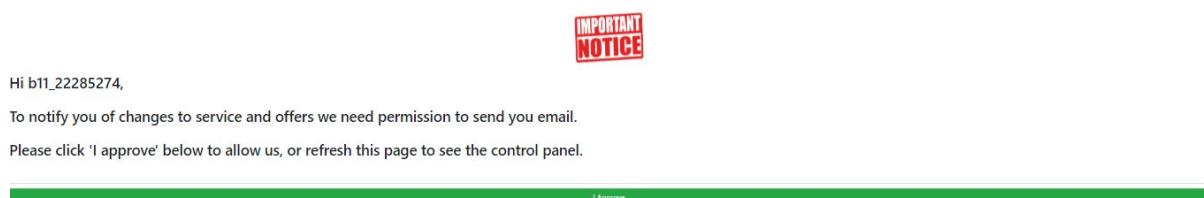
Paso 1 - Ingresar al Cpanel utilizando la URL indicada en los detalles de configuración del sitio (ver Parte 1 - Paso 4) utilizando los datos de acceso allí indicados (Control Panel Username / Control Panel Password). El password es el que indicaste al registrarte en Byte Host.



Puedes cambiar el lenguaje a Spanish si lo deseas.

Hacer clic en Log in

Paso 2 - Aceptar que el hosting te envíe por mail cambios en el servicio y ofertas. Hacer clic en "I Approve"



A continuación te redirige a la vista del Panel de Control de tu hosting:

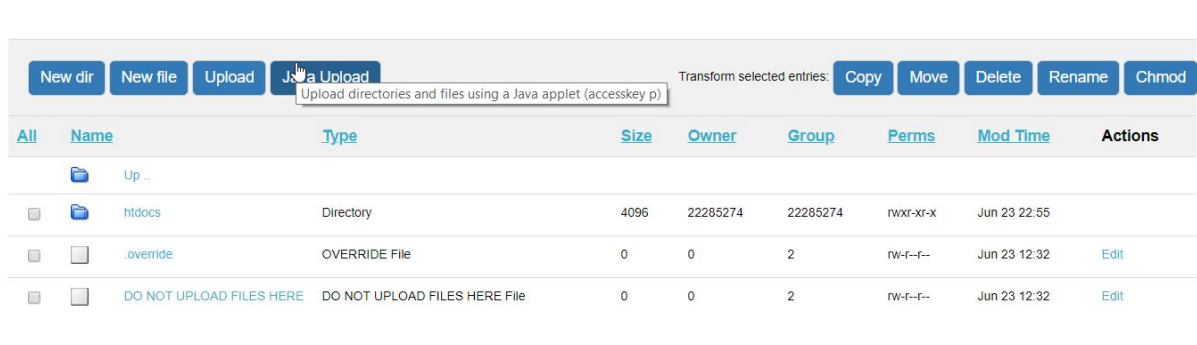


2.1 Publicar archivos en el sitio utilizando el Administrador de archivos del Cpanel

Paso 1 - Hacer clic en el Icono Administrador de Archivos del Cpanel



Se desplegará una vista similar a la siguiente:



El administrador nos permitirá subir archivos (Upload), crear carpetas (New dir), y también Copiar (Copy), Mover (Move) o borrar (Delete) archivos, entre otras opciones.

Debemos ubicar los archivos del sitio en la carpeta “htdocs” por lo que para acceder a ella hacemos clic sobre su nombre.

New dir New file Upload Java Upload				Transform selected entries: Copy Move Delete Rename Chmod					
All	Name	Type	Size	Owner	Group	Perms	Mod Time	Actions	
	Up ..								
<input type="checkbox"/>	files for your website should be uploaded here!	FILES FOR YOUR WEBSITE SHOULD BE UPLOADED HERE! File	0	0	2	rw-r--r--	Jun 23 12:32	Edit	
<input type="checkbox"/>	index2.html	HTML file	2064	0	2	rw-r--r--	Jun 23 12:32	Edit	

Paso 2 - Publicar archivos (Upload)

Para publicar archivos al sitio podemos utilizar el botón Upload o el botón Java Upload.

Para publicar los archivos utilizando el botón de Upload, debemos seleccionar uno a uno los archivos de nuestro disco y confirmar la operación utilizando el ícono

Upload files and archives



Upload to directory:

Files

Files entered here will be transferred to the FTP server.

index.html

peli1.jpg

Ningún archivo seleccionado

La opción de utilizar Java Upload, si bien es conveniente dado que mejora la interfaz para subir los archivos, no funcionará en la mayoría de los navegadores ya que utiliza Applets de Java, componente que en las últimas versiones de los navegadores no está disponible.

Como prueba, descargar de aulas el archivo PruebaDeployHosting.zip ubicado en la carpeta “Recursos para Deploy” de la pestaña “Material Complementario” del taller en aulas, descomprimirlo y subir cada uno de los archivos y carpetas al hosting.

Luego de realizado este paso, el Administrador de Archivos debería verse similar a:

New dir New file Upload Java Upload				Transform selected entries:				Copy	Move	Delete	Rename	Chmod
All	Name	Type	Size	Owner	Group	Perms	Mod Time	Actions				
	Up ..											
<input type="checkbox"/>	css	Directory	4096	22285274	22285274	rwxf-r-x	Jun 24 00:33					
<input type="checkbox"/>	img	Directory	4096	22285274	22285274	rwxf-r-x	Jun 24 00:33					
<input type="checkbox"/>	js	Directory	4096	22285274	22285274	rwxf-r-x	Jun 24 00:33					
<input type="checkbox"/>	PruebaDeployHosting.zip	Zip archive	109086	22285274	22285274	rw-r--r--	Jun 24 00:34	Edit				
<input type="checkbox"/>	files for your website should be uploaded here!	FILES FOR YOUR WEBSITE SHOULD BE UPLOADED HERE! File	0	0	2	rw-r--r--	Jun 23 12:32	Edit				
<input type="checkbox"/>	index.html	HTML file	7344	22285274	22285274	rw-r--r--	Jun 24 00:34	Edit				
<input type="checkbox"/>	index2.html	HTML file	17	22285274	22285274	rw-r--r--	Jun 24 00:50	Edit				

Para subir varios archivos y carpetas más fácilmente sugerimos usar una herramienta de FTP, como por ejemplo WinSCP (ver Guía de trabajo 1.3 - Subir archivos por FTP)

Paso 3 - Acceder al sitio

Una vez publicados los archivos solo resta acceder al sitio a través de la URL (WebSite URL) indicada en la información del hosting.

Your Account Details

Your account is now active.

Main Hosting Details

Control panel username	b11_22285274
Control panel password	*****
Control panel URL	cpanel.byethost11.com
MySQL username	b11_22285274
MySQL password	*****
MySQL hostname	sql108.byethost11.com
FTP username	b11_22285274
FTP password	*****
FTP host name	ftp.byethost11.com

Your Website URL's

Home page	http://tallerdeploy2018.byethost11.com
-----------	---

Es importante mencionar, que el hosting, al acceder mediante su URL, ejecuta por defecto el archivo index2.html (que se crea por defecto al registrarse al servicio). Para que se ejecute el index.html que hemos publicado debemos borrar o renombrar el archivo index2.html

Por defecto en la mayoría de los servicios de hosting, se entiende que la página principal tiene como nombre index.html o default.html.

Ejercicio:

Borrar los archivos recién publicados y hacer el upload del contenido del archivo comprimido "DeploySitioSencillo.zip" ubicado en la carpeta "Recursos para Deploy" de la pestaña "Material Complementario" del taller en aulas.

Parte 3 - Personalizar la URL (Dominio).

Al registrar la cuenta en el servicio de hosting, nos indican que le demos un nombre a nuestro sitio y por defecto su URL es [http://\(nombreDominioElegido\).byethost11.com](http://(nombreDominioElegido).byethost11.com)

Es habitual que queramos personalizar la URL, usando nuestro propio dominio. Para esto debemos primero "comprar" un dominio (o registrar uno gratuito) y luego configurarlo para que cuando un usuario indique la URL de ese dominio se dirija automáticamente al hosting que acabamos de configurar.

Los pasos para registrar un dominio gratuito utilizando uno de los posibles servicios en internet (freenom) y configurarlo para ser redirigido al sitio en byethost, los podrás ejecutar siguiendo la Guía de Trabajo 1.1- Dominios gratuitos (freenom.com)- Manage Domain (Partes 1 y 2) que se encuentra en la pestaña 1 del taller en aulas.

