

Hosting Tradicional

Somee, SSL y editor en línea

1 INTRODUCCIÓN

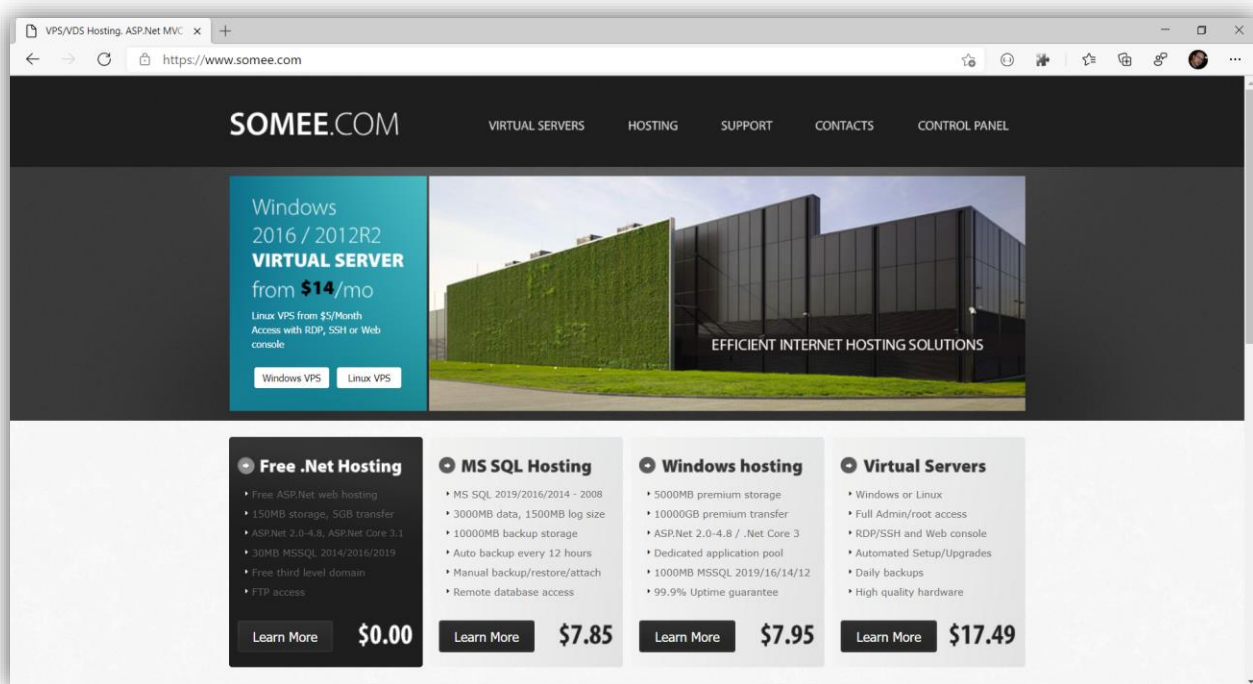
El hosting tradicional es el almacenamiento compartido o exclusivo en servidores de internet que venden servicios de alojamiento de forma exclusiva. Algunos proveedores de alojamiento venden diferentes tipos de paquetes que pueden variar en la capacidad y característica disponibles, como cantidad de bases de datos, buzones de correo electrónico o productos de software asociados al alojamiento.

La empresa Somee.com ofrece un servicio gratuito para evaluar sus servicios basado en servidores web Windows Server.

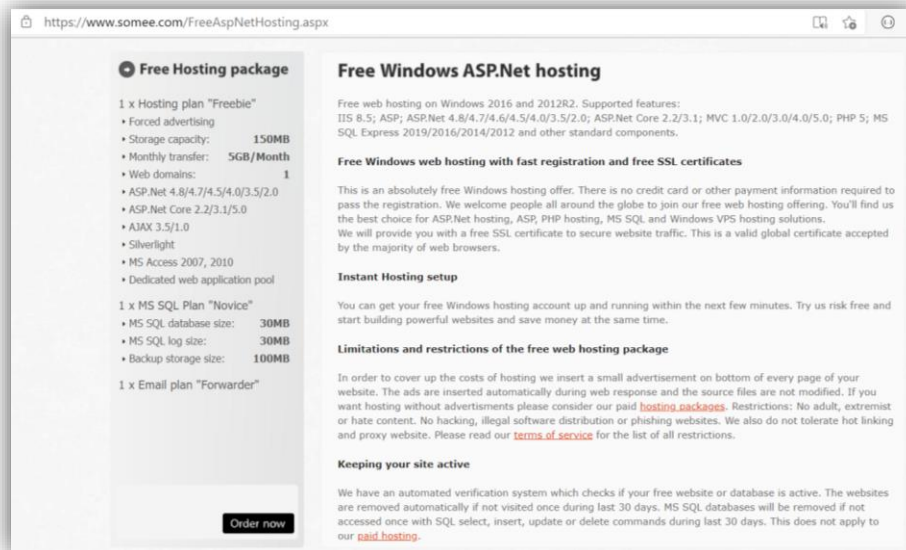
2 CONTRATAR UN ALOJAMIENTO WEB GRATUITO

Para contratar su espacio de almacenamiento gratuito, realice el siguiente procedimiento.

1. Acceda a Internet con un navegador y navegue a la URL <https://www.somee.com/>.



2. Dentro del cuadro **Free .Net Hosting**, haga clic en el botón **Learn More**.
3. Revise las características ofrecidas en el paquete **Free Hosting package** y luego haga clic en el botón **Order now**.



- En la siguiente página, deberá crearse una cuenta. Llene con sus datos, escriba el [CAPTCHA](#), marque que acepta los **Términos de servicio** y la **Política de privacidad** y haga clic en el botón **Register new account**.

- Le llegará un email con un código de validación. Puede que dicho email caiga en la bandeja de Spam o Correo no deseado. Una vez que tenga el código, escríbalo en la caja de texto **Email validation code** y haga clic en el botón **Confirm**.

6. Una vez confirmado, será dirigido al panel de administración. Revise cada una de las pestañas para conocer su contenido y utilidad.

The screenshot displays the SOME.EE.com website administration interface. The top navigation bar includes links for Dashboard, Shop, Ask a question, a search bar, and a Logout button. A left sidebar lists various management options, with 'Websites' expanded to show 'fdelossantos.somee.com' selected. The main content area is titled 'Website fdelossantos.somee.com' and features several tabs: General, File manager, Domains / bindings, IIS applications, Storage, Default documents, Custom errors, IIS statistics, Tasks, and Delete. The 'General' tab is active, showing four sections: URLs, FTP, Package, and IIS Application pool. The URLs section lists four addresses. The FTP section shows connection details. The Package section displays hosting plan and product IDs. The IIS Application pool section shows the ASP.NET version and pipeline mode, with an 'UPDATE' button.

SOME.EE.com | Dashboard | Shop | Ask a question | Search knowledge base | Logout

Dashboard (fdelossantos)

- Create support ticket
- Support tickets
- Profile
 - Password change
 - Addresses
 - Payment methods
 - Invoices
 - Billing options
 - Active packages
- Managed products
 - SSL Certificates
 - Virtual servers
- Websites
 - fdelossantos.somee.com**
 - File manager
 - Domains / Bindings
 - IIS applications
 - Storage
 - Default documents
 - IIS Statistics
 - Custom errors
 - Tasks
- MS SQL
- Databases
- Logins
- Mail domains
- Backup locations

Website fdelossantos.somee.com

General | File manager | Domains / bindings | IIS applications | Storage | Default documents | Custom errors | IIS statistics | Tasks | Delete

URLs

- <http://fdelossantos.somee.com>
- <http://fedemontevideo.tk>
- <http://www.fdelossantos.somee.com>
- <http://www.fedemontevideo.tk>

MANAGE BINDINGS

Package

Hosting plan:	Hosting plan "Freebie"
Supplied package ID:	SPID1016242
Managed product ID:	MPID3718989

FTP

Addresses: <ftp://fdelossantos.somee.com/www.fdelossantos.somee.com>
<ftp://192.52.242.121/www.fdelossantos.somee.com>

Username: fdelossantos

Password: * Use the password from this control panel *

IIS Application pool

ASP.NET version: .Net Core

Managed Pipeline Mode: Integrated (The hosting plan or operating system don't support changing of Pipeline mode interactively. If you need to change it - delete the website and create it using a different operating system, or upgrade your hosting plan.)

UPDATE

3 CREAR UN SITIO WEB

1. Sólo podremos tener un sitio web en somee free. En el panel de la izquierda elegimos “Websites” y luego damos click en “CREATE”.

Websites			
Package	Managed product ID	Default domain	
Free hosting package (Supplied package ID: SPID977808)	MPID3565274	* Not assigned yet *	+ CREATE
Get more hosting packages at our shop			

2. Completar los datos y luego hacer clic en “Create Website”. Este paso puede demorar unos minutos (depende del servidor de somee)

Create website

① Your hosting plan supports global domains but you still need to provide a default domain name which is hosted within our zone. You will be able to add additional domains later in the control panel.

① Your site default domains will be: 'Subdomain'.'Zone name' and www.'Subdomain'.'Zone name'

① The DNS records will be created instantly, but because of DNS replication delay it may take up to 24 hours for your site to become available for all users on the Internet. You can try accessing your website after it will be created. If it will not be available retry it every 30 minutes.

Hosting plan: **Hosting plan "Freebie"**

Site name (Subdomain):

Zone name:

Operating system:

ASP.NET version:

Site title:

Site description:

The process may take up to several minutes. Please be patient.

[CREATE WEBSITE](#)

3. Donde los campos que debes completar son:

Site name - Corresponde al nombre del sitio. Este dato es importante ya que formará parte de la URL que luego deberás usar para acceder al sitio. Para el ejemplo la URL tendrá el formato tallerdeploy.somee.com. Debes usar un nombre que no haya sido aún registrado en la plataforma (por ningún usuario)

Site title - Es el texto que aparecerá en la barra de título del navegador al acceder a tu sitio.

Site description - Es un texto descriptivo del sitio (generalmente utilizado por los buscadores para indexar el sitio).

4. Terminado el proceso de creación vamos a **MANAGE THE WEBSITE**

Create website

✔ You website was created successfully!

① You can upload content to your website with either FTP or built in file manager. If you'll use FTP - DO NOT upload files into the root directory. Upload your web content into subdirectory with a name of "www" + SiteName. For your convenience you can also use a protected directory (named "protected" + SiteName) to store files which you don't want to be directly accessible to users (ex: Database, configuration files.)

① The DNS records were created, but because of DNS replication delay it may take up to 24 hours for your site to become available for all users on the Internet. You can try accessing your website right now. If it will not be available retry it every 30 minutes.

[MANAGE THE WEBSITE](#)

5. Aquí encontraremos toda la información de nuestro sitio:

Website testfeb2021.somee.com

General File manager Domains / bindings IIS applications Storage Default documents Custom errors IIS statistics Tasks Delete

URLS

http://testfeb2021.somee.com
http://www.testfeb2021.somee.com

MANAGE BINDINGS

FTP

Address: <ftp://testfeb2021.somee.com/www.testfeb2021.somee.com>
Username: <ftp://66.85.73.153/www.testfeb2021.somee.com>
Password: * Use the password from this control panel *

Package

Hosting plan: [Hosting plan "Freebie"](#)
Supplied package ID: SPD077808
Managed product ID: MPD159527H

IIS Application pool

ASP.NET version: 4.0 - 4.8
Managed Pipeline Mode: Integrated (The hosting plan or operating system don't support changing of Pipeline mode interactively. If you need to change it - delete the website and create it using a different operating system, or upgrade your hosting plan.)

UPDATE

Listing

Site title:
Site description:

UPDATE

Miscellaneous

Website local path: d:\02\test\Local3or\gonzger01\www.testfeb2021.somee.com
Protected local path: d:\02\test\Local3or\gonzger01\Protected\testfeb2021.somee.com

URLS, direcciones web de acceso al sitio.

MANAGE BINDINGS, vincular dominios

FTP, datos de acceso al servidor FTP para subir y descargar archivos con un cliente FTP. (la clave es igual a la que indicaste al registrarte al sitio)

Notar que una de las direcciones tiene la ip del servidor.

PACKAGE, el plan contratado y sus detalles.

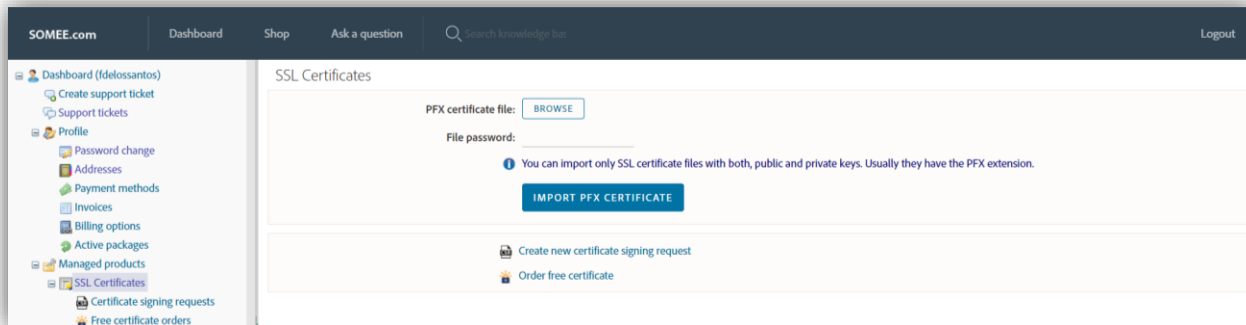
IIS Application Tool, el framework del sitio web. Podemos modificarlo según nuestra aplicación.

Listing, título y descripción del sitio

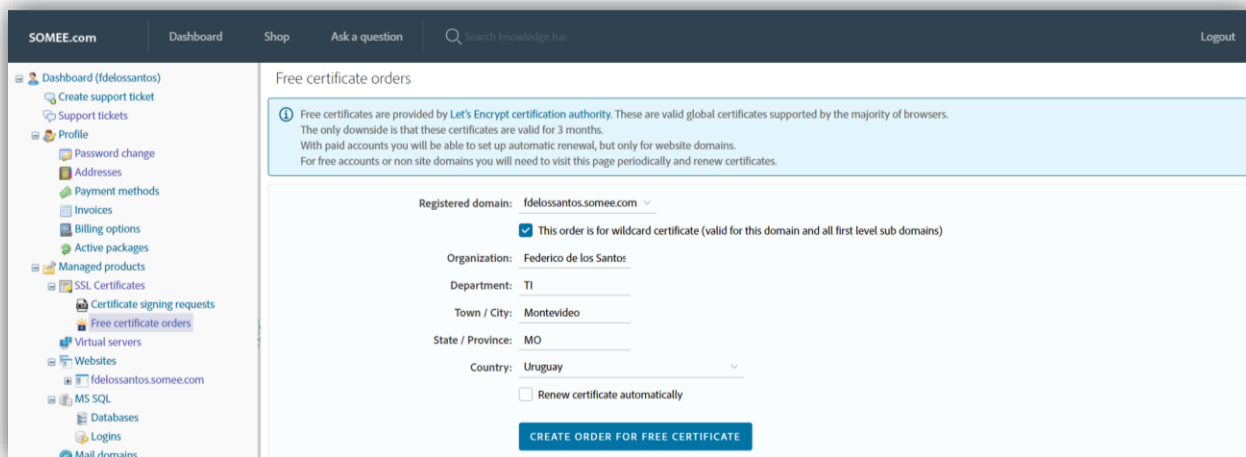
Miscellaneous, la ruta física en el servidor (hosting)

4 INSTALAR UN CERTIFICADO SSL GRATUITO

1. Somee permite usar certificados SSL gratuitos de la autoridad de certificación [Let's Encrypt](#). Para contratar uno, ingrese a la opción **Managed products / SSL Certificates**.
2. En el panel **SSL Certificates**, haga clic en el enlace **Order free certificate**.



3. En el formulario de solicitud de certificado gratuito, lea las condiciones en las cuales se otorgan y rellene los datos solicitados. Recuerde desmarcar la casilla de verificación **Renew certificate automatically**.
4. Haga clic en el botón **Create order for free certificate**.



5. Recibirá una notificación con aclaraciones e instrucciones adicionales. Léala.

SOME.com Dashboard Shop Ask a question Search knowledge base Logout

Dashboard (fdeossantos) Create support ticket Support tickets Profile Password change Addresses Payment methods Invoices Billing options Active packages Managed products SSL Certificates Certificate signing requests Free certificate orders Virtual servers Websites fdeossantos.somee.com MS SQL Databases Logins Mail domains Backup locations

Free certificate orders

ID	Common name	Organization	Town	State	Country	Current certificate	Status
FSOID13120	*fdeossantos.somee.com	Federico de los Santos	Montevideo	MO	UY		Pending. Validation in 15 min.

Free certificates are provided by Let's Encrypt certification authority. These are valid global certificates supported by the majority of browsers. The only downside is that these certificates are valid for 3 months. With paid accounts you will be able to set up automatic renewal, but only for website domains. For free accounts or non site domains you will need to visit this page periodically and renew certificates.

Successfully created free certificate order FSOID13120

Certificate for this order will be issued after automatic validation. The validation process should complete within next 20 minutes but may take up to 24 hours. Please check status of your order for more information. If your domain is bound to a website hosted with us then the new HTTPS bindings will be created automatically. Automatic binding will not work for virtual servers.

Country:

☒ Renew certificate automatically

CREATE ORDER FOR FREE CERTIFICATE

- Espera al menos 20 minutos para navegar a la pestaña **Domain/bindings** de la administración de su **Website**.
- Luego de pasado el tiempo estimado, la lista desplegable al lado de su dominio contendrá un nombre de certificado.

SOME.com Dashboard Shop Ask a question Search knowledge base Logout

Dashboard (fdeossantos) Create support ticket Support tickets Profile Password change Addresses Payment methods Invoices Billing options Active packages Managed products SSL Certificates Certificate signing requests Free certificate orders Virtual servers Websites fdeossantos.somee.com MS SQL Databases Logins Mail domains Backup locations

Website fdeossantos.somee.com

General File manager Domains / bindings IIS applications Storage Default documents Custom errors IIS statistics Tasks Delete

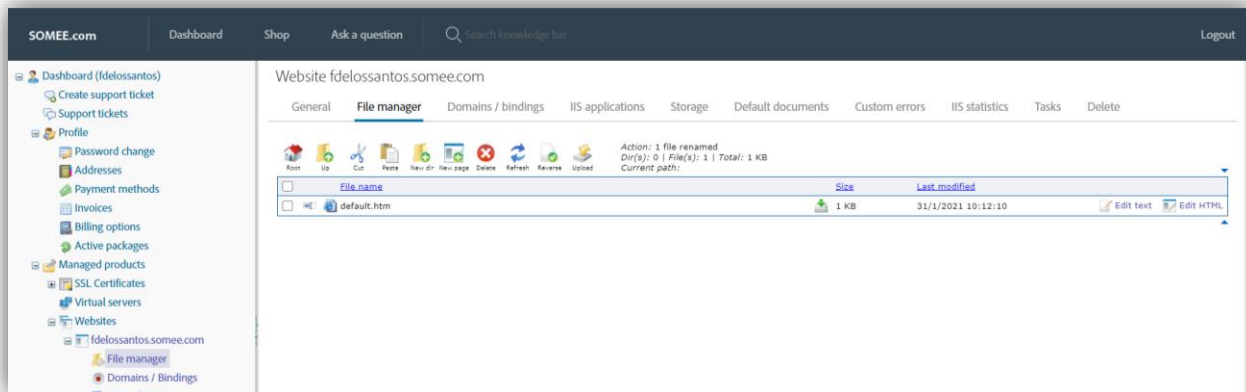
Domain name	Name servers	IP address	SSL certificate for secure bindings
fdeossantos.somee.com (Default)	ns.somee.com ns1.somee.com	192.52.242.121	*fdeossantos.somee.com (CRTID15456) REMOVE SSL
fedemontevideo.tk	ns.somee.com ns1.somee.com	192.52.242.121	<input type="text"/> BIND SSL

Full domain name: [BIND NEW DOMAIN](#)

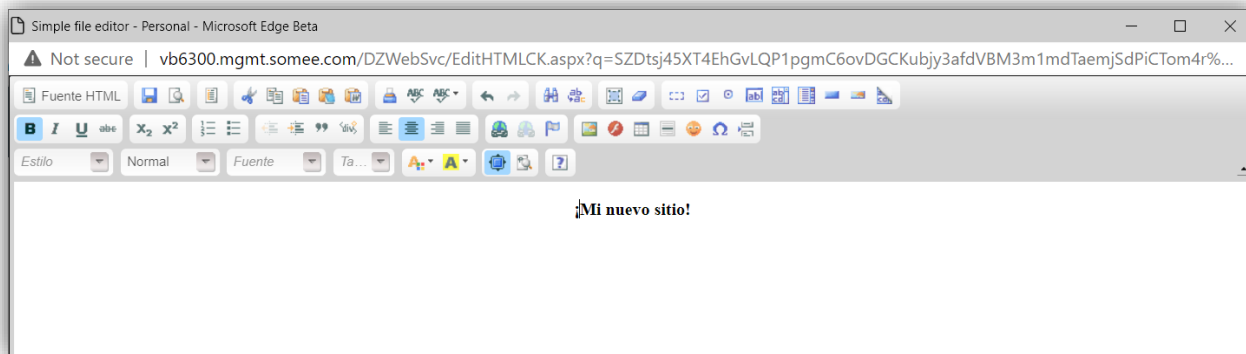
5 CREAR SU PRIMERA PÁGINA USANDO EL ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS

Todos los hostings tradicionales cuentan con un panel llamado **Administrador de archivos** o **File Manager**. De esa forma puede desplegar o crear una página web sencilla, o también hacer cambios pequeños.

1. Para acceder al Administrador de archivos, navegue a **Managed products / Websites / <su sitio web> / File manager**.
2. Encontrará que hay un archivo llamado *default.asp*. Usando la barra de herramientas, elimínelo.
3. Cree un nuevo archivo llamado *default.htm*.



4. Una vez creado, haga clic en el botón Edit HTML y eso le abrirá un editor [WYSIWYG](#).
5. Escriba algún contenido y dele formato.



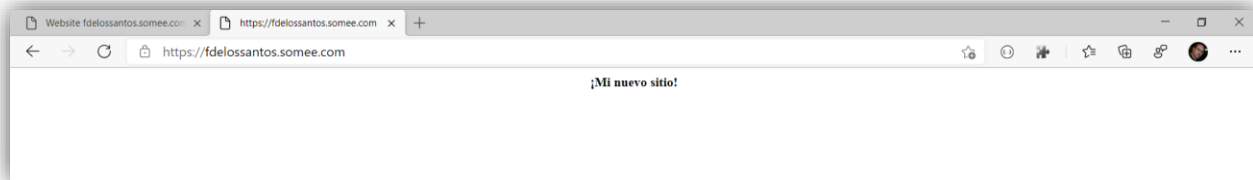
6. Guarde el contenido usando el botón de **guardar** y cierre el editor usando el botón de **cerrar** del navegador.
7. Abra una nueva pestaña o ventana en su navegador y escriba la URL de su sitio web:
<http://<su-nombre-elegido>.somee.com>
8. Presione Enter y si hizo todo como se indicaba, el navegador mostrará su página.



9. Si instaló un certificado SSL, modifique la URL de su sitio web y agregue la S (de “Seguro”) al protocolo, quedando como:

<https://<su-nombre-elegido>.somee.com>

10. Presione Enter y el navegador mostrará su página usando HTTPS.



6 ALOJAR UN DOMINIO / BINDINGS

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://nombreDelSitio.somee.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 somee, los podrás ejecutar siguiendo la *Guía de Trabajo 1.3 - Registro de dominios gratuitos* que se encuentra en la pestaña Tema A del taller en aulas.

Para hacer este procedimiento, es importante que tengas presente los datos que se indican en la opción Domains/Bindings ubicada en el menú lateral de Somee.

Website testfeb2021.somee.com

General File manager Domains / bindings IIS applications Storage Default documents Custom errors IIS statistics Tasks Delete

Domain name	Name servers	IP address	SSL certificate for secure bindings
testfeb2021.somee.com (Default)	ns.somee.com ns1.somee.com	66.85.73.153	 

Full domain name:


Important!
We do not sell domains! All domains must be purchased separately from domain name registrars such as "Network Solutions" and others.
Use this form to bind your existing domain name to the website.

Instructions:
Considering that you've already purchased the domain name, pointing the domain name to your site is a two-step process:
1. Add your domain name here. Please, type in the full domain name without 'www' prefix. This will add an A record to our DNS servers. This will also create two bindings in our web server (IIS) for your website. One for the domain you entered and another one for the same domain but with "www" prefix.
2. Use a control panel of your domain name registrar and specify our name servers for the domain as a start of authority (SOA). Take Name servers from the list above.
If, for any reason, you will not be able to set or name servers for the domain - you can create either CNAME or an A record at your domain name registrar, pointing it to the Host name or IP address from the list above.
After completing the steps you may need to wait up to 48 hours before your website will be available under the new domain name.
You may use third party DNS tools such as IntoDNS.com to verify your domain.

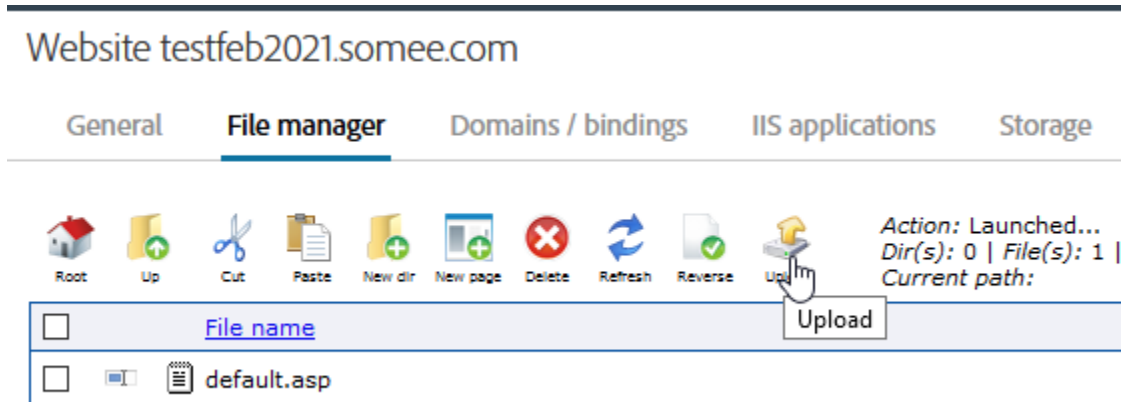
7 SUBIR ARCHIVOS CON FILE MANAGER

En este punto vamos a subir los archivos de nuestra página web.

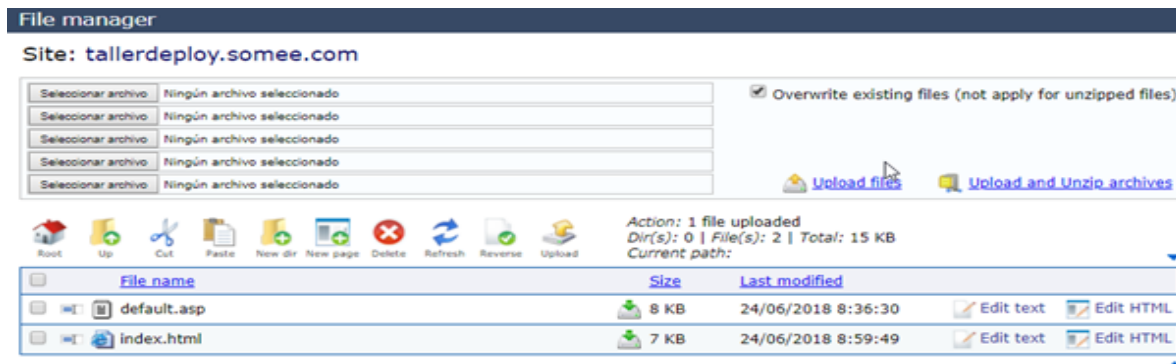
Como prueba, descargar de aulas algún archivo de la pestaña “Material Complementario” del taller en aulas, descomprimirlo y subir cada uno de los archivos y carpetas al hosting.



Para subir los archivos, utilizar el botón Upload



Podemos subir los archivos uno a uno, seleccionándolos de nuestro disco y luego hacer clic en Upload files.



También podemos hacer una publicación masiva de archivos seleccionando un archivo comprimido y haciendo click en Upload an Unzip archives. Este procedimiento sube el archivo y también lo descomprime automáticamente en la carpeta del sitio. Se sugiere utilizar este procedimiento la primera vez que subimos el sitio ya que generalmente es más práctico que subir uno a uno los archivos. Además, si el archivo zip ya contiene una estructura de carpetas, las mismas se crean automáticamente en el sitio.



File manager

Site: tallerdeploy.somee.com

Seleccionar archivo	PruebaDeployHosting.zip	<input checked="" type="checkbox"/> Overwrite existing files (not apply for unzipped files)
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
 Upload files  Upload and Unzip archives		





Action: 4 file(s) deleted
Dir(s): 0 | File(s): 1 | Total: 8 KB
Current path:

File name	Size	Last modified	
default.asp	8 KB	24/06/2018 8:36:30	 Edit text  Edit HTML

File manager

Site: tallerdeploy.somee.com

Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	<input checked="" type="checkbox"/> Overwrite existing files (not apply for unzipped files)
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
Seleccionar archivo	Ningún archivo seleccionado	
 Upload files  Upload and Unzip archives		



Action: 1 file uploaded with files
Dir(s): 3 | File(s): 2 | Total: 15 KB
Current path:

File name	Size	Last modified	
css		24/06/2018 9:04:08	
imo		24/06/2018 9:04:08	
js		24/06/2018 9:04:08	
default.asp	8 KB	24/06/2018 8:36:30	 Edit text  Edit HTML
index.html	7 KB	24/06/2018 9:04:08	 Edit text  Edit HTML

Para subir varios archivos y carpetas también sugerimos usar una herramienta de FTP, como por ejemplo WinSCP (ver Guía de trabajo 1.2- Subir archivos por FTP)