

A graphic on the left side of the slide features a 3D effect with four stacked rectangular blocks in purple, orange, yellow, and blue. An orange arrow points to the right, passing through the middle of the blocks.

Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

# FULL STACK JAVA

## Clase:

HTML (3)

# Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

# Temas a tratar:

## HTML

- Formularios
- Textarea, Select/Option
- Manejos de imágenes, src, favicon
- Ejercicio: Subir a un servidor



**Textarea,  
Select/Option**

# Textarea <textarea>

Es un simple cuadro de texto para rellenar, más grande que un input común, con un funcionamiento similar al mismo y de tamaño manipulable.

Cuenta con atributos que comparte en parte con la etiqueta antes mencionada, como autocomplete (el navegador puede completar el campo con valores previamente ingresados por el usuario, autofocus (se posiciona en este campo de manera automática una vez cargada la página), placeholder, readonly, cols, rows, id, name.

# Select - Option

Tenemos una forma de generar un menú simple y con opciones.

Para ello usaremos la etiqueta padre **<select>** y sus hijos **<option>** para agregar los items a elegir.

No olvidar que para que el servidor registre nuestra opción debemos proporcionar a select su atributo **name** y el **id** para indexar a un label, o en un futuro manipularlo con javascript.

El atributo **multiple** nos da otra vista a las opciones

Tenemos **size** que hace referencia a las opciones que se mostrarán en pantalla (con atributo *multiple*).

Las etiquetas *option* deberán contar con el atributo **value**, ya que la leyenda que irá entre las etiquetas de apertura y cierre es meramente informativo; el valor que irá al servidor para ser procesado es el que se encuentra en este atributo.

# Manejo de imágenes: src y favicon

# Imágenes <img>

Ya conocemos esta etiqueta así que hablaremos de algunos detalles que debemos tener en cuenta.

**alt:** Nombre alternativo que se mostrará en caso de que no se pueda mostrar la imagen, sea por un problema de conexión o una elección de accesibilidad.

**crossorigin:** Habilitará elementos de acceso que veremos en una instancia avanzada de backend, por el momento es recomendable no hacer uso de ella.



# Imágenes <img>

Ya conocemos el atributo src, también width y height que también son válidos en este tag; finalizamos con aclarar que contamos con la posibilidad de incluir imágenes en formato JPEG, GIF, PNG, SVG, BMP, WEBP.

Se recomienda utilizar archivos WEBP por su gran compresión (menor tamaño) con menos pérdida de calidad, visitar la diapositiva de links de interés para más recursos.

# Favicon

Archivo de extensión “.ICO” es una representación gráfica de pequeño tamaño (generalmente de 16x16 píxeles o 32x32) que se ubicará en nuestra pestaña para personalizar nuestro sitio.

Se ubica en el head con una etiqueta <link> (sin cierre), con el atributo **rel** que indica la relación entre nuestro documento y el elemento a mostrar en el atributo **href** (dirección del icono), finalizando con el atributo **type** que indica el tipo del contenido.

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
```

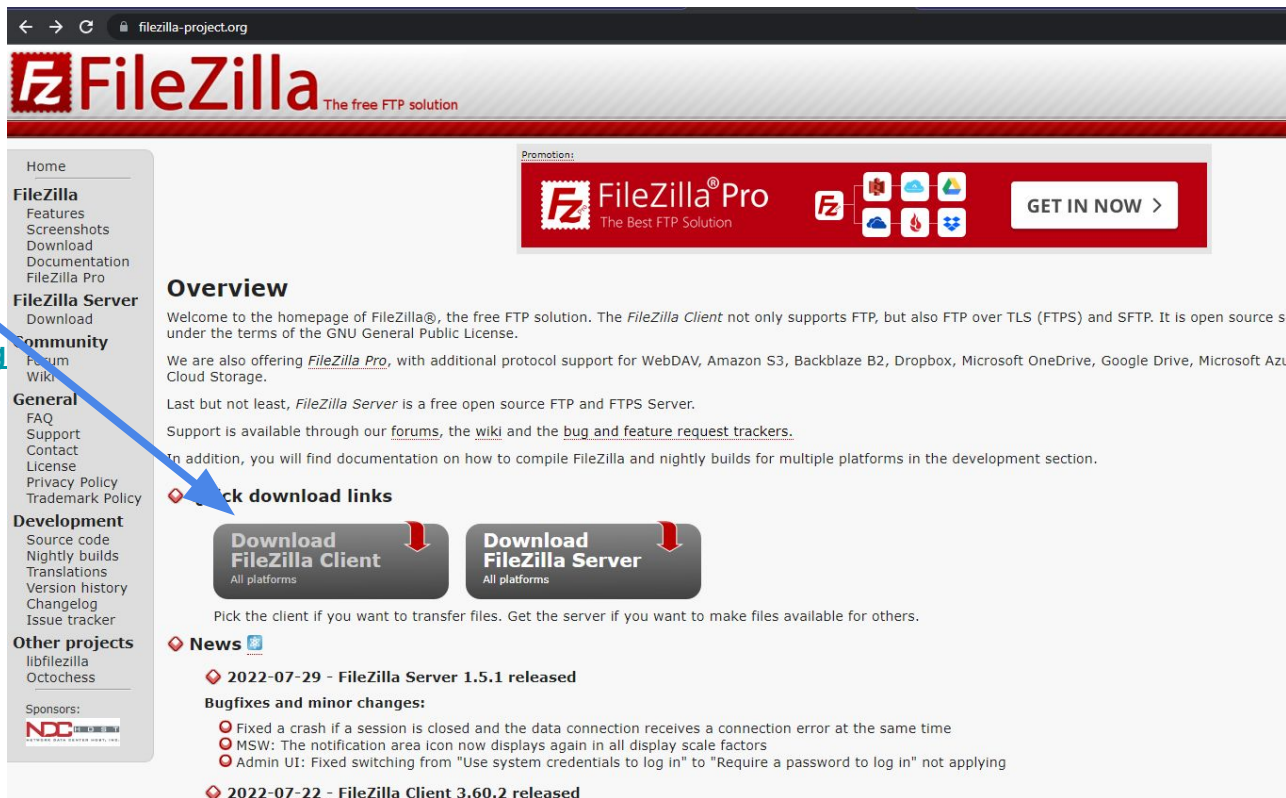


# **Ejercicio: Subir al servidor**

# Subida al servidor: FileZilla (Client)

Descargamos  
la versión  
“Client” de

[filezilla-project.org](http://filezilla-project.org)



The screenshot shows the FileZilla website homepage. The browser address bar displays 'filezilla-project.org'. The page features a red header with the FileZilla logo and the tagline 'The free FTP solution'. A left sidebar contains a navigation menu with categories like Home, FileZilla, FileZilla Server, Community, General, Development, and Other projects. The main content area includes an 'Overview' section with a welcome message, a 'Quick download links' section with buttons for 'Download FileZilla Client' and 'Download FileZilla Server', and a 'News' section with recent releases. A blue arrow points from the text on the left to the 'Download FileZilla Client' button.

Home

**FileZilla**  
Features  
Screenshots  
Download  
Documentation  
FileZilla Pro


**FileZilla Server**  
Download


**Community**  
Forum  
Wiki

**General**  
FAQ  
Support  
Contact  
License  
Privacy Policy  
Trademark Policy

**Development**  
Source code  
Nightly builds  
Translations  
Version history  
Changelog  
Issue tracker

**Other projects**  
libfilezilla  
Octochess

Sponsors:  


Promotion:  
**FileZilla® Pro**  
The Best FTP Solution  
  
**GET IN NOW >**

## Overview

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The *FileZilla Client* not only supports FTP, but also FTP over TLS (FTPS) and SFTP. It is open source software under the terms of the GNU General Public License.

We are also offering *FileZilla Pro*, with additional protocol support for WebDAV, Amazon S3, Backblaze B2, Dropbox, Microsoft OneDrive, Google Drive, Microsoft Azure Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and FTPS Server.

Support is available through our [forums](#), the [wiki](#) and the [bug and feature request trackers](#).

In addition, you will find documentation on how to compile FileZilla and nightly builds for multiple platforms in the development section.

### Quick download links

**Download FileZilla Client**  
All platforms

**Download FileZilla Server**  
All platforms

Pick the client if you want to transfer files. Get the server if you want to make files available for others.

### News

**2022-07-29 - FileZilla Server 1.5.1 released**

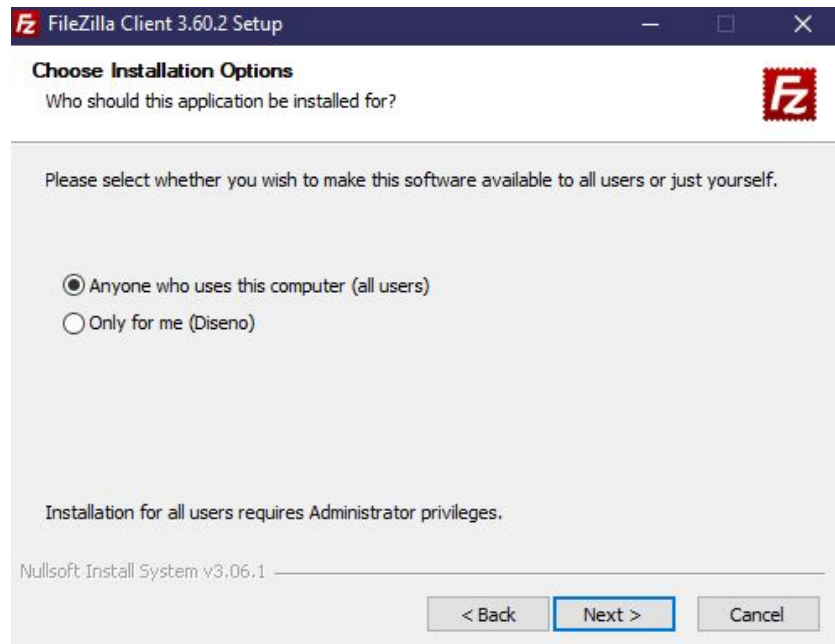
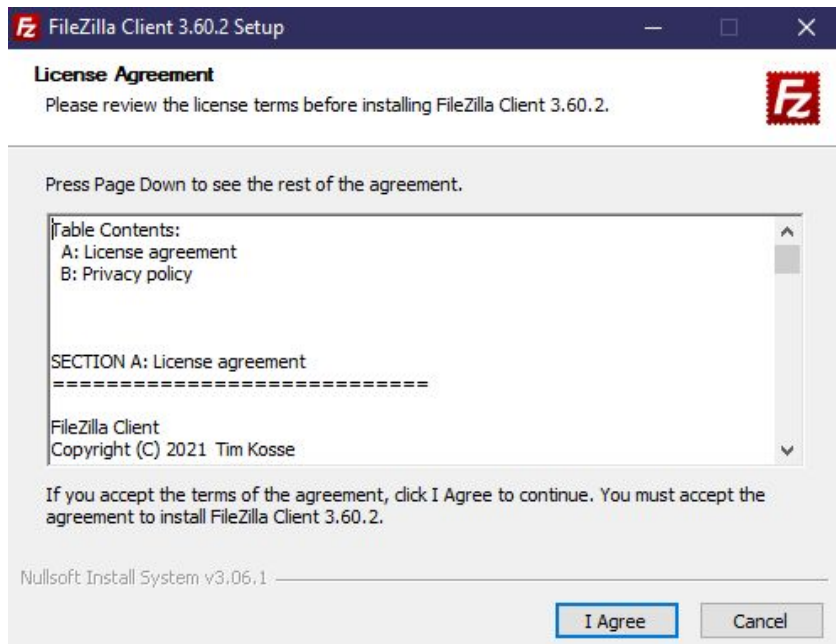
**Bugfixes and minor changes:**

- Fixed a crash if a session is closed and the data connection receives a connection error at the same time
- MSW: The notification area icon now displays again in all display scale factors
- Admin UI: Fixed switching from "Use system credentials to log in" to "Require a password to log in" not applying

**2022-07-22 - FileZilla Client 3.60.2 released**

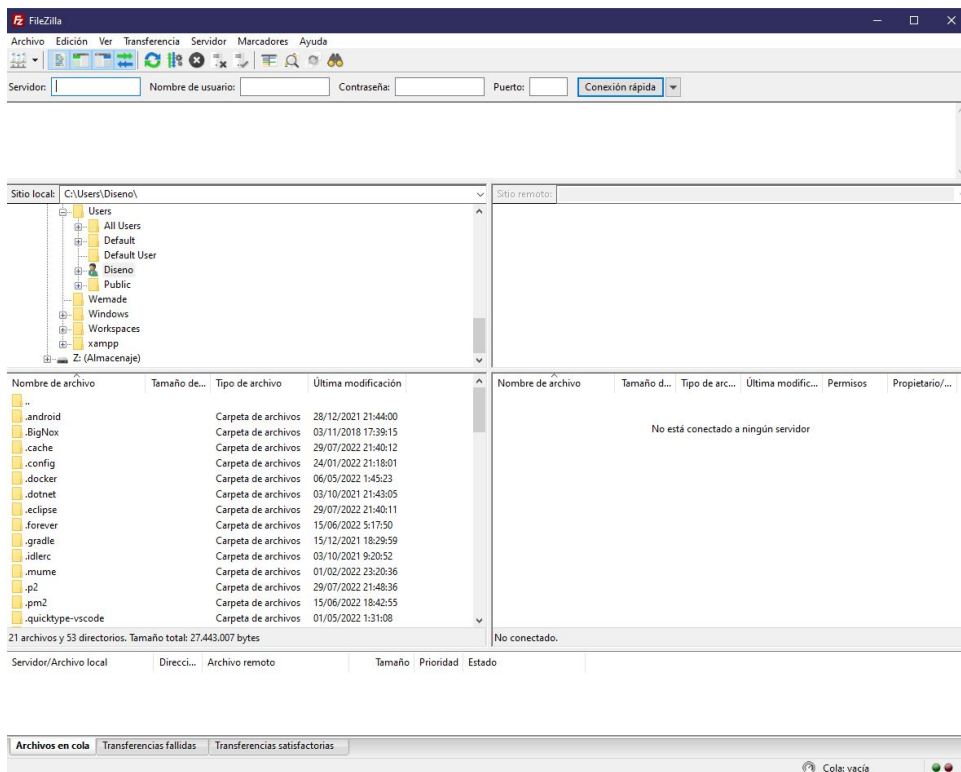
# Subida al servidor: FileZilla (Client)

Hacemos el procedimiento clásico “Sí a todo”



# Subida al servidor: FileZilla (Client)

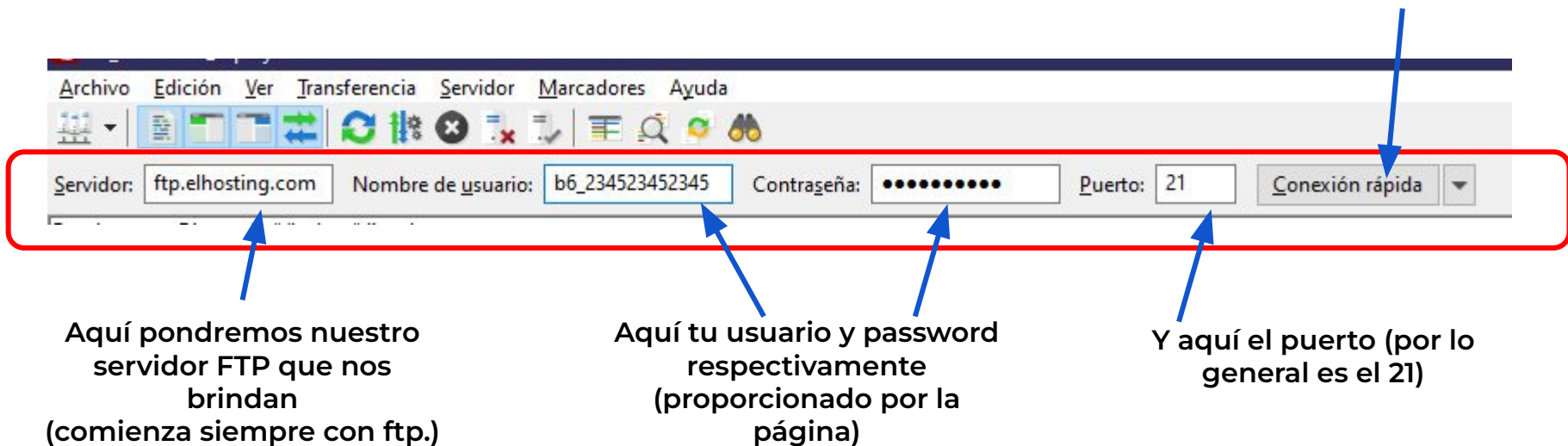
Una vez finalizada la  
instalación  
abrimos FileZilla y  
nos encontraremos  
con su interfaz



# Subida al servidor: FileZilla (Client)

Primero nos centraremos en la parte superior, donde completamos el nombre del Servidor, usuario y contraseña que obtendremos de la página que veremos en clase.

Y conectamos!



The screenshot shows the FileZilla client window. A red rectangle highlights the top section containing the connection fields. Blue arrows point from text annotations to these fields:

- Servidor:** ftp.elhosting.com (Annotation: Aquí pondremos nuestro servidor FTP que nos brindan (comienza siempre con ftp.)
- Nombre de usuario:** b6\_234523452345 (Annotation: Aquí tu usuario y password respectivamente (proporcionado por la página)
- Contraseña:** [Redacted] (Annotation: Aquí tu usuario y password respectivamente (proporcionado por la página)
- Puerto:** 21 (Annotation: Y aquí el puerto (por lo general es el 21)
- Conexión rápida** button (Annotation: Y conectamos!

# Subida al servidor: FileZilla (Client)

Estado: Conexión establecida, esperando el mensaje de bienvenida...  
Estado: Inicializando TLS...  
Estado: Conexión TLS establecida.  
Estado: Registrado en...  
Estado: Recuperando el listado del directorio...  
Estado: Directorio "/" listado correctamente

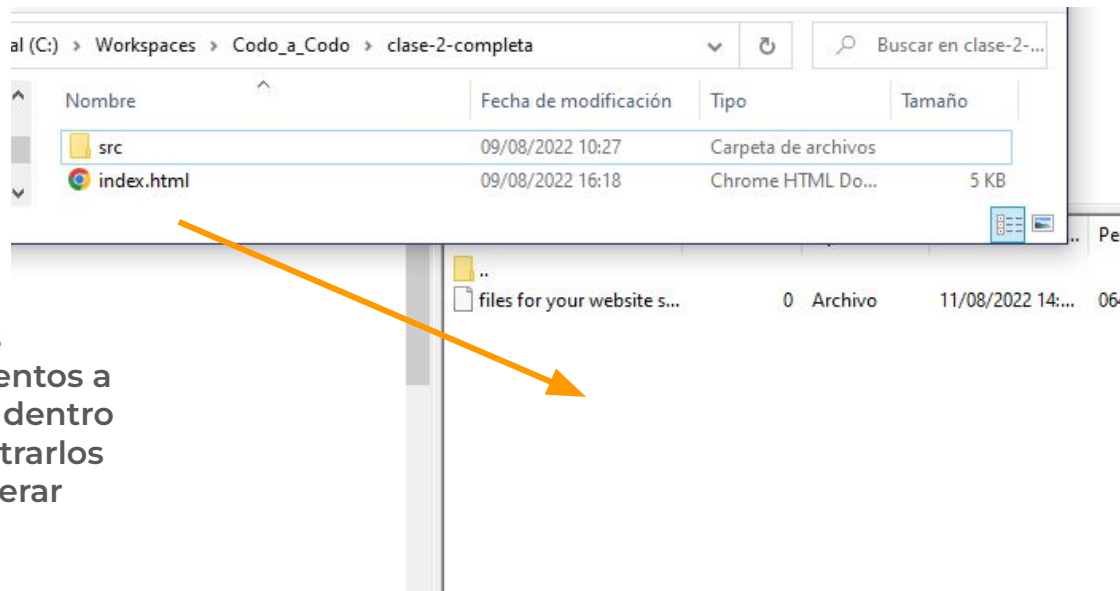
Una vez logueados nos encontraremos con la conexión realizada

Ahora en el recuadro inferior derecho tendremos una carpeta similar a esta, los documentos debemos arrastrarlos dentro de htdocs!

Nombre de archivo	Tamaño d...	Tipo de arc...	Última modific...	Permisos	Prop
..					
htdocs		Carpeta de...	11/08/2022 14:...	0751	3236:
.override	0	Archivo O...	11/08/2022 14:...	0644	0 2
DO NOT UPLOAD FILE...	0	Archivo	11/08/2022 14:...	0644	0 2





# Subida al servidor: FileZilla (Client)



Una vez dentro podremos arrastrar nuestros documentos a ese recuadro (ya estamos dentro de htdocs), luego de arrastrarlos y soltarlos sólo queda esperar

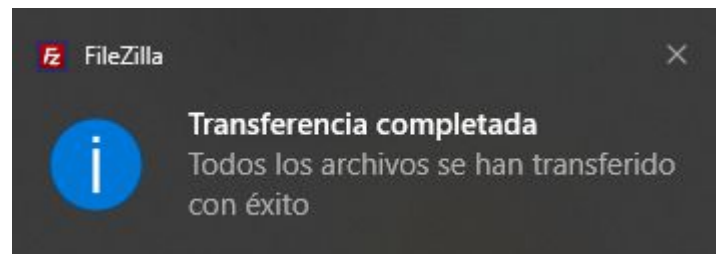
# Subida al servidor: FileZilla (Client)

En el recuadro inferior podremos ver cómo se sucede la transferencia de archivos

Servidor/Archivo local	Direcci...	Archivo remoto	Tamaño	Prioridad	Estado
b6_32363277@ftp.byethost6...					
 C:\Workspaces\Codo_a_C...	-->>	/htdocs/src/assets/img/mapa...	1.404.247	Normal	Transfiriendo
00:00:00 transcurrido	Quedan --:--:--	<div><div></div></div> 5.8%	81.920 bytes (? B/s)		
 C:\Workspaces\Codo_a_C...	-->>	/htdocs/src/assets/img/marte...	2.896.512	Normal	Transfiriendo
<b>Archivos en cola (6)</b>					
Transferencias fallidas		Transferencias satisfactorias (16)			

Cuando todo finalice FileZilla nos avisará que la transferencia de archivos ha sido completada.

¡Listo, tenemos nuestra página en línea!



# Ejercicio: Subir nuestra presentación al hosting

Ahora crearemos nuestra página de presentación, nuestra web personal donde contaremos:

- ¿Quiénes somos?
- ¿Desde dónde nos estamos conectando?
- ¿Por qué elegimos Codo a codo?
- ¿Qué expectativas tenemos de la cursada FullStack?

Debemos emplear todo lo visto hasta el momento, usar imágenes (propias o de referencia), audio si desean, ¡son libres de contar más cosas si lo desean! si quieren pueden empezar a jugar con hojas de estilos CSS para darle más personalidad.

## Rúbricas:

La página que compartirán será:

- El link de su página subida al hosting (no se enviarán archivos por correo)
- El asunto tendrá el siguiente formato: JAVA 23062: (la descripción que deseen)
- En la descripción dinos si te gustaría compartir el link de tu ejercicio con tus compañeros!
- 

Una gran forma de agilizar nuestro aprendizaje es leyendo código de otras personas, y qué mejor que el nuestro! ¡Con críticas constructivas y respeto, claro! ¡Recién estamos comenzando!



***En la vida real, la gente más inteligente es la que comete errores y aprende de ellos. En el colegio, la gente más inteligente es la que no comete errores.***



**Autor/as/es:** Robert Kiyosaki

# Links de interés

## Recursos gráficos

[Photopea, para convertir imágenes a webp](#)

[Conversor a formato ICO](#)

## Hostings

[000webhost](#)

[Filezilla](#)

## Recursos libres de imágenes y video

[Pixabay](#)

[Unsplash](#)

[Stocksnap](#)

[Pexels](#)

[Flaticon](#)

[Fontawesome \(Iconos SVG\)](#)

[Iconify](#)

## **Recordá:**

- **Revisar la Cartelera de Novedades.**
- **Hacer tus consultas en el Foro.**

**Todo en el Aula Virtual.**