

## **PONENCIA DIA 20-02-2018: PIZARRA SMART BOARD Y NOTEBOOK: BÚSQUEDA, ELABORACIÓN Y ADAPTACIÓN DE RECURSOS (BANCOS DE IMÁGENES, WEBRESIZER, YOUTUBE, KEEPVID.COM)**

Vamos a empezar conociendo algunos bancos de imágenes libres y gratuitas. Descargar imágenes de google siempre es una opción, pero la mayoría de estas imágenes están protegidas por derechos de autor, así que nos podemos encontrar con que nuestro contenido ha sido denunciado o borrado por usar imágenes sin permiso.

Hay muchos bancos de imágenes libres y gratuitas. Algunos ejemplos son:

- Free images. Es necesario registrarse para poder descargar las imágenes. Dirección web: <https://es.freeimages.com/>
- Pixabay. Es necesario registrarse. Las fotos están agrupadas por temáticas. Dirección web: <https://pixabay.com/>
- Open photo. No es necesario registrarse. Dirección web: <https://openphoto.net/>
- IM Free. Es muy fácil e intuitivo de usar. Es necesario registrarse. Dirección web: <http://imcreator.com/free>
- Ancestry Images. Muy útil para consultar mapas e imágenes antiguas. Dirección web: <http://www.ancestryimages.com/>
- Biblioteca nacional del maestro. No es una página española, pero tiene imágenes muy interesantes. Dirección web: <http://www.bnm.me.gov.ar/>

**Los siguientes enlaces corresponden a páginas web donde vamos a encontrar otro tipo de recursos: audios, animaciones... que van a ser muy prácticas para nuestros trabajos:**

- **Wikimedia commons.** Nos propone una imagen diferente cada día, así como un archivo multimedia diferente también. La búsqueda es muy sencilla y no es necesario registrarse. Dirección web: <https://commons.wikimedia.org/wiki/Portada>
- **ISFTIC (INTEF).** Depende del ministerio de educación. Es necesario registrarse. Hay acceso a imágenes, vídeos, sonidos, etc. Todo con buena calidad. Es sencillo de usar. Dirección web: <http://recursostic.educacion.es/bancoimagenes/web/>

**En el siguiente artículo tenéis más ejemplos de bancos de imágenes y recursos por si queréis ampliar la información:**

<https://www.educaciontrespuntocero.com/recursos/los-mejores-bancos-de-imagenes-para-clase/20834.html>

## Herramientas para disminuir el tamaño de las imágenes que usamos sin perder calidad.

- **Webresizer.** Es una herramienta que nos va a permitir reducir el tamaño de las imágenes que usemos en Notebook sin que eso afecte a la calidad. Dirección web: <http://webresizer.com/>

### Imagen general de Webresizer:



[START NOW](#)  **Check Your Speed** Discover Full Mac Speed in 3 Easy Steps. 

Web Resizer helps you optimize images for web and email. Easy to use. Amazing results!

<b>Original</b>  size: 31.33KB	<b>Optimized</b>  size: 10.17KB <b>(68% smaller)</b> Plus the image is sharper	<a href="#">Resize Photos Here &gt;</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- reduce image size</li><li>- crop photos</li><li>- sharpen</li><li>- resize - change width and height</li><li>- rotate</li><li>- adjust contrast, brightness, saturation</li><li>- convert photo to black and white</li><li>- add a border</li><li>- no registration required</li><li>- free!</li></ul>
---	--	--

**WEBRESIZER**  
Bulk Editor  
Image Resizer

**HOW TO**  
Help  
FAQ

**EXPLORE**  
Change Language  
Resources

**DEVELOPERS**  
Photo Editor API  
Documentation

## Primero de todo, le cambiamos el idioma:



[START NOW](#) **Check Your Speed** Discover Full Mac Speed in 3 Easy Steps.

Web Resizer helps you optimize images for web and email. Easy to use. Amazing results!

Original	Optimized	<a href="#">Resize Photos Here &gt;</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- reduce image size</li><li>- crop photos</li><li>- sharpen</li><li>- resize - change width and height</li><li>- rotate</li><li>- adjust contrast, brightness, saturation</li><li>- convert photo to black and white</li><li>- add a border</li><li>- no registration required</li><li>- free!</li></ul>
 size: 31.33KB	 size: 10.17KB (68% smaller) Plus the image is sharper	

<b>WEBRESIZER</b> Bulk Editor Image Resizer	<b>HOW TO</b> Help FAQ	<b>EXPLORE</b> Change Language Resources	<b>DEVELOPERS</b> Photo Editor API Documentation
<a href="#">Resources</a>		<a href="#">About</a>	<a href="#">Privacy</a>
<a href="#">Languages</a>		<a href="#">Site Map</a>	

Si pinchamos en languages, se abre una página donde podemos seleccionar el idioma que queremos de la lista que nos sale:

### Change Language

Select your language ...

[Resize Photos Now >](#)

- [English](#)
- [Danish](#)
- [Dutch](#)
- [Finnish](#)
- [French](#)
- [German](#)
- [Hebrew](#)
- [Italian](#)
- [Norwegian](#)
- [Polish](#)
- [Portuguese](#)
- [Russian](#)
- [Thai](#)
- [Spanish](#)



[Optimize Images with Webresizer](#)

## El aspecto de la página en castellano es el siguiente:



### Disminuir el tamaño de las fotos - online

Upload una imagen para optimizar

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado  máximo 10MB

Cortar

Marco

Imagen Optimizada



tamaño 14.42KB (62% más pequeño)  
anchura 200 pixels  
altura 210 pixels

Imagen Original



tamaño 38.75KB  
anchura 200 pixels  
altura 210 pixels

info

BÁSICOS

nuevo tamaño:   anchura  altura (5 - 2000)  
rotar:  no  90°  90°  180°  
enfocar:  (0 - 500)  
calidad de imagen:  (10 - 100)  compare los tamaños

AVANZADA

tinte:  (0 - 100)  monocromo  
brillo:  (-100 - +1,000)  
contraste:  (0 - 100)  
saturación del color:  (-100 - +1,000)



Para poder reducir el tamaño de la imagen es necesario que la tengamos descargada en nuestro ordenador.

El primer paso es hacer clic en seleccionar archivo (véase imagen pág. Siguiente)

## Disminuir el tamaño de las fotos - online

Upload una imagen para optimizar

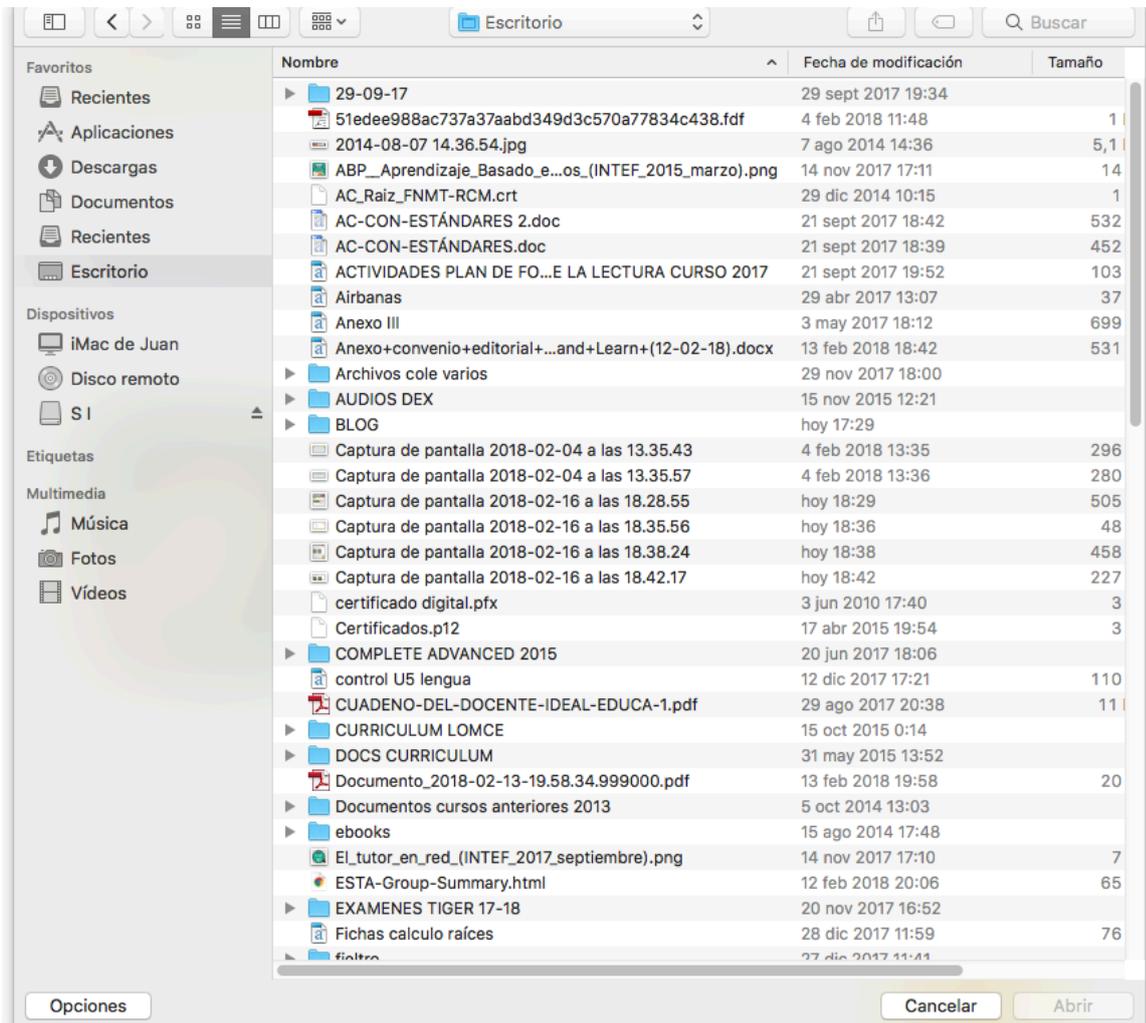
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado  máximo 10MB

 Cortar  Marco

Imagen Optimizada 

Imagen Original 

Al hacer clic, se nos abre una pantalla similar a esta:



**Seleccionamos la imagen que queremos reducir pulsando abrir o aceptar.**

**Nos aparece el nombre de la imagen al lado de seleccionar archivo, y entonces pulsamos cargar (véase imagen)**

Disminuir el tamaño de las fotos - online

Upload una imagen para optimizar

[Seleccionar archivo](#) IMG\_2071.JPG [cargar](#) máximo 10MB

[Cortar](#) [Marco](#)

Imagen Optimizada		Imagen Original	
tamaño	14.42KB (62% más pequeño)	tamaño	38.75KB
anchura	200 pixels	anchura	200 pixels
altura	210 pixels	altura	210 pixels

**Cuando el programa acaba de trabajar con la imagen, nos muestra lo siguiente:**

Disminuir el tamaño de las fotos - online

Upload una imagen para optimizar

[Seleccionar archivo](#) Ningún archivo seleccionado [cargar](#) máximo 10MB

[Cortar](#) [Marco](#)

Imagen Optimizada		Imagen Original	
tamaño	81.90KB (98% más pequeño)	tamaño	4191.96KB
anchura	400 pixels	anchura	3456 pixels
altura	267 pixels	altura	2304 pixels

[descargar imagen](#)

A la derecha nos muestra el tamaño de la imagen original.

A la izquierda nos muestra el tamaño de la imagen una vez reducida.

Para descargar la imagen, pulsamos en descargar imagen (véase imagen)

Imagen Optimizada



tamaño 81.90KB (98% más pequeño)  
anchura 400 pixels  
altura 267 pixels

[▶ descargar imagen](#)



El programa pone al final de la imagen las letras opt. Solo tenemos que seleccionar el destino de nuestra imagen en el ordenador y ya está lista para que la usemos.