



Guías de uso

- ImageResizer for Windows
- Filesmerge JPG online
- **4** FILEminimizer Pictures
- Caesium
- Guía para Escanear imágenes con CamScanner

23 de junio de 2017





Guías de uso

Contenido

Image Resizer (aplicación online gratuita)	4
URL de descarga	Δ
filesmerge: Unión de archivos individuales jpg	
URL de descarga (aplicación online gratuita)	10
FILEminimizer Pictures	13
INSTALACIÓN	13
USO DEL SOFTWARE	17
Caesium	23
MODO DE USO	23
Captura imágenes con tu celular	26
CamScanner	26
Descarga CamScanner	26
Características	27
Escaneando	28
Recomendación	31





Guías de uso

Introducción

La presente guía de Apoyo técnico para el proceso de digitalización, te dará elementos que facilitan el proceso de digitalización de expedientes, optimizando el almacenamiento y la administración de los mismos, al proporcionarte herramientas para ajustar y unir imágenes de una forma sencilla y ágil, esto dará como resultado un almacenamiento más eficiente.





Guías de uso

Image Resizer (aplicación online gratuita)

Image Resizer para Windows es una herramienta que te permite redimensionar más de una imagen a la vez.

URL de descarga

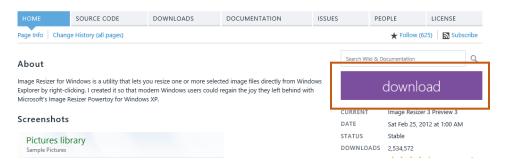
Este software es de descarga libre y lo único que debes hacer es seguir los siguientes pasos.

1.- Ingresar a la siguiente dirección:

https://imageresizer.codeplex.com/

2.- seleciona la opción "download"

Image Resizer for Windows



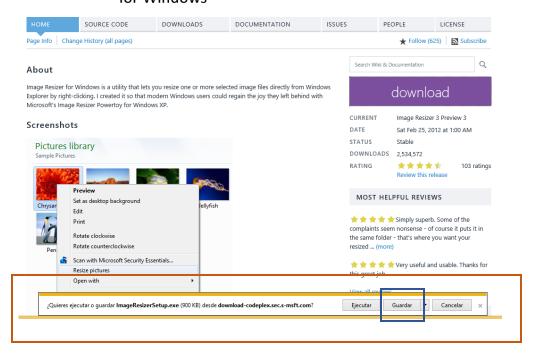




Guías de uso

3.- Seleccionamos la opción "Guardar"

Image Resizer for Windows



Posteriormente ejecuta un análisis de seguridad



4.- Seleccionamos la opción "Ejecutar"







Guías de uso

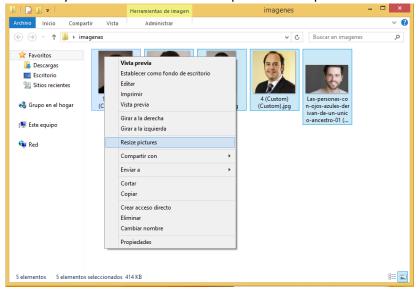
5.- Aceptamos los términos y condiciones y elegimos "Install".



Se concluyó la instalación.



Abrimos la carpeta de origen donde se encuentran las imágenes almacenadas; seleccionamos los elementos que deseamos redimensionar y damos clic derecho en la opción "Resize pictures".







Guías de uso

En la ventana que se abrirá, colocamos las medidas que deseamos utilizar (413 x 591px) y daremos clic en "Resize".



Se han creado las copias de las imágenes redimensionadas.

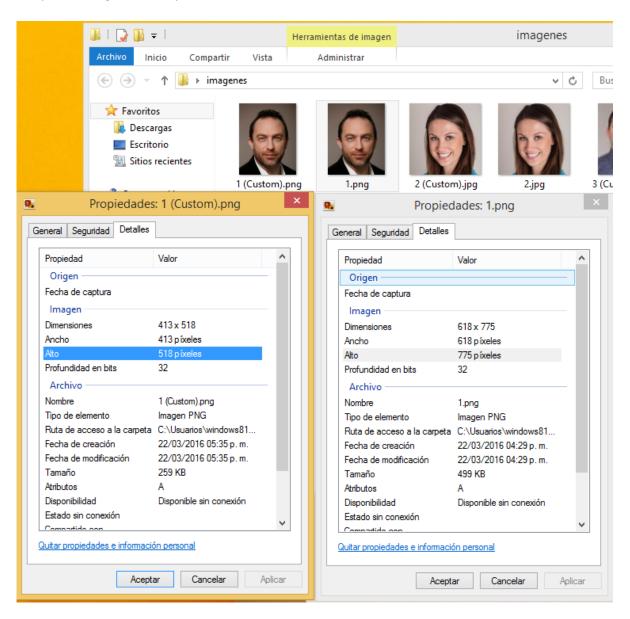






Guías de uso

Aquí podemos observar en el detalle de los archivos de imagen, las características de orígen en la foto de la derecha y en la imagen de la izquierda, se observa las medidas modificadas.







Guías de uso

filesmerge: Unión de archivos individuales jpg

EJEMPLO:

Si deseas *unir* tu "Formato de registro" en un solo archivo JPG, tienes dos hojas separadas.

Hoja 1 Hoja 2

INSTITUTO NACIONA LA EDUCA DE LOS A	L PARA CIÓN	GISTRO DEL E	Coordinacio	1	Felie: Númere y Nombre E INCORPORACIÓN
Incerperación Heble elgune lengua indigena Si ¿	Reincorporación	Sabe leery escribir	Primaria Se identifica con alguna etniatengua	DIA ME Secundaria	
Datos generales Apellidos:					
Nombre (s):	Primer Apellido			Segundo Apellido	
Fecha de nacimiento:	DIA MES	ANO		RFE: (Anolar una	vez que haya sido asignado) Genero
Nacionalidad:		gar de nacimiento:	arana Doministra		emerino Mascu
Estado Civil: Soltero Domicilio Vialidad: Tipo (Tipo: andador, aver	Casado Uni	Non	ribre	Viudo	Núm. Exterior Núm. Inter
Asertamiento humano: Tipo (Tipo	colonia, conjunto habitacional.	Non	bre		ar, etc.)
Entre: Tipo	3	Non	bre	-	1000 10 00 10
Entre:		Non	bre	C.P.	
Localidad:	Municipio:		Entided	federativa:	
Teléfono o Celular:	Número		Correo	electrónico	
Si requiere atención especial	narque con una X la limitació.	n física que la origina	2000.30		
Caminar o moverse E	scuchar Ver	Hablar o comunicarse	Poner atención o aprender	Otro ¿Cuál?	
¿Está empleado?	i No Per	nsionado	Desempleado Est	udiante	
Tipos de ocupación:	Trabajador Ins agropecuario sup	pector o Arte	sano u Operador e maquinaria	le Ayudani fija similar	e o Empleado de gobierno
	Operador de transporte o maquinaria en movimiento	Comerciante o dependiente	Trabajador doméstico	Protección o vigilancia	Guehaceres Trabaj del hogar ambul
Antecedentes escolares	Sin estudios	Primaria Grado:	Securio	taria Grado:	
Documentación del beneficiar				rios / Antecedentes es	
Acta de nacimiento	Documento legal equivalente (extranjeros)	Fotografia	Informe de cali de INEA		icietas de rimeria Grado:
CURP	Ficha signaletica (CERESO)		Certificado de primaria		loletas de ecundaria Grado:
Cotejo de Documentos, impre Nombre completo de quien		io			
colejó los documentos:					
Fecha de cotejo			Firma de quien		

		Alianza o conver	**	_	_
institución o programa:		Āmb	Ito: Nacional	()Estatal	()Municipal
En caso de pertenecer a PROSPERA, indicar lo	siguiente:	-0.			0
Seneficiato desde: Menos de 6 meses	De 6 meses	a 3 atos N	tás de 3 años		
Ejercicio diagnóstico PEC			Respues	ta Si puede presentar el	examen del PEC
Respondió todas las preguntas del ejercicio dia	gnóstico del PEC?	SI N	lo Respues	ta No se incorpora a alfai	betización
Vembre completo de quien revisó las respuestas:					
Fecha de revisión			de quien		
de Encuesta: DIA MES	AÑO	revis	i las respuestas:		
S 12 22 22 22 T	7 [20 2023 3			1 00
Se recomienda examen diagnóstico:	SiNo	¿A qué nivel ingresa	Alfabetizació	n Primeria	Secundaria
Verticate: MEV/T HISPANO	MEV/T 10 - 14	MEVyT Braille	MEVYT MIB	MEVYT MIBU	Ruta
Información de la Unidad Operativa					
Jeidad operativa:		Circulo de estud	io:		
Declaración de NO haber obtenido certificado	de estudios del nivel	que pretende estudiar	on of INEA		
Con fundamento en el Artículo 3 de la Constituc	ción Política de los Est	ados Unidos Mexicanos	y el Articulo 247, fracció	n I del Código Penal Fe	deral, bajo protesta de decir
verdad, manifiesto que no recibo ninguno de lo orimaria y/o secundaria, según sea el caso, en al	s apoyos senalaciós el Iguna institución de edu	n las regias de Operac Icación.	ion, asi como no naper o	osenido cenincado/cenin	cacion de estudios de nivel
De ser beneficiario de algún apoyo del Programa	Educación para Adulto	os (INEA) autorizo se me	de de baja del mismo.		
El presente documento se elabora el dia	del med				
		. 04		del año	
		ATENTAMEN	TE	del año	
		E W. Constant property and			del derin indice
Nombre completo del Benef		E W. Constant property and		del afo	del dedo indice
		E W. Constant property and			del dedo indice
	ficiario	E W. Constant property and	Firma d		del dedo indice
	ficiario	ATENTAMEN	Firma d		. del dedo indice
	ficiario Nomb	ATENTAMEN	Firma d il Beneficiario	iel Beneficiario o huella	able de Acreditación de la
Nombre completo del Benet	ficiario Nomb	ATENTAMEN	Firma d il Beneficiario	iel Beneficiario o huella	able de Acreditación de la
Nombre completo del Benet	ficiario Nomb	ATENTAMEN	Firma d il Beneficiario	iel Beneficiario o huella	able de Acreditación de la
Nombre completo del Benet	Nomb	ATENTAMEN	Firms d Beneficiario Nombre comp	iel Beneficiario o huella	able de Acreditación de la Zona
Nombre completo del Banel Nombre completo y firma del entre-vista Nombre completo y firma del a figura que inc	Nonit Stor	ATENTAMEN	Firms d Beneficiario Nombre comp	lel Beneficiario o huella del Beneficiario o huella del Beneficiario del Respons Coordinación de	able de Acreditación de la Zona
Nombre compiles del Band Nombre compres y finna del entre-obsa- Pender compres y finna del entre-obsa- Pender compres y finna del la figura que inc	Nomb	ATENTAMEN	Firms d Firms d Firms d Florities on the firms of the	iel Beneficiario o huella della properti del Respons Coerdinación de e completo y firma de la j	able de Acreditación de la Zona Dersona que capturó
Nambre compilete del Bando Nombre compileto y firma del entrevidato Nambre compileto y firma del entrevidato Nambre compileto y firma del la figura que ini Nambre compileto y firma del la figura que ini Nambre compileto y firma del la figura que ini	Nomit Torposa If documento: selevaries para la inflicación, centrol	ATENTAMEN	Firms d Firms d Firms d Florities on the firms of the	lel Beneficiario o huella del Beneficiario o huella del Beneficiario del Respons Coordinación de	able de Acreditación de la Zona Dersona que capturó
Nambre compilete del Bande Nombre compileto y firma del entrevista. Plembre compileto y firma del entrevista. Plembre compileto y firma del entrevista que no Lateriora el suns de la Indiamación regisplosal en el materiora del compileto del entrevista del e	Nomit Sor Sor Sor Sor Sor Sor Sor So	A T E N T A M E N	Firms d # Beneficiario Nombre comp Nembre camplet	let Beneficiario o huella dieto y firma del Respons Coerdinactin de a compieta y firma de la j	able de Acreditación de la Coma Dertana que cáptaró
Nombre compiled del Banel Nombre competo y firma del entre-cista Nombre competo y firma del la figura que in Naturizar el uso de la inframezión registrada en er- una la facilitad de garrere y respetor delse se com la facilitad de garrere y respetor delse y securitad de la competo de competo de la competo del la co	Nomit Sor Sor Sor Sor Sor Sor Sor So	A T E N T A M E N Dre complete y firma de	Firms d Fir	iel Beneficiario o buella ielo y firma del Respons Coerdinación de a completo y firma de la j o y firma del Beneficiario o y firma del Beneficiario	ablie de Acrestación de la Zona poersona que cáptaro con Unidos de América currar in embargo no cuento con
Nombre compilete del Bando Nombre compilete y firma del entrevista Nombre compilete y firma del entrevista Nambre compilete y firma del la figura que in Nambre compilete y firma del la firma del la figura que in Nambre compilete y firma del la firma del la figura que in Nambre compilete y firma del la	None Services	A TENTA MEN Tre complete y firms de	Firms d Benediciario Nombre cong Nembre complete Nombre complete Nomb	let Beneficiario o huella lielo y firma del Respons Coerdinactin de a completo y firma de la j o y firma del Beneficiario o y firma del Beneficiario consolio, anticolo presidente del del del del del consolio del del del del del consolio del	able de Acreditación de la loria persona que captero por Loridos de Acredida cursar por Loridos de Acredida cursar un carrello de la captero por Loridos de Acredida cursar un una secondad distinta de la
Nombre compilete del Bande Nombre compilete y firma del entre-vicial Nombre compilete y firma del entre-vicia	Name Ser Ser Ser Ser Ser Ser Ser S	A TENTA MEN ora complete y firms de ora complete y firms de ora complete y firms de ora complete Menicona digitale	Firms d Beneficiario Nembre comp Nembre compani Nonsbre compani Nonsbre compani verdaderos, que durante en grado de ediscesion p secretas dias mulla cari.	and Benediciario o huella sello y firma de la e Ceodinación de s completo y firma de la e y offerna de la electricario s y firma de la electricario si estancia en los Estados si estancia en los Estados (7) firección e la Codi-	able de Acreditación de la Zone Sertana que capturo os Unidos de America curse el embago no cuerto con os presente con os presentes con os controles de la controles de controle
Nomitire compilete del Bando Nomitire compilete y firma del estre-violat Nomitire del estre-violat Nom	Name Source Sour	A TENTAMEN ore complete y firms de	Firms d Beneficiario Nombre comp Nombre compile Hembre compile redidence, and duratic in grade de exceller pe independence on destine de las controls en destine de la control en de la control en destine de la control en destin	el Benediciario o huella seto y firma del Responso Coerdinaccion de compriso y firma de la y y firma del Benediciario a y firma del Benediciario a seconderio se seconderio del controlo o seconderio del condicio del coerdinacio del del del coerdinacio del coerdinacio del del del coerdinacio del	able de Acrestación de la Zone sersone que cepturo to bridos de América cursa in embargo no cuento con una autoridad distinta de la presente por presente de la presente
Numbre compileté del Banel Numbre compileté y firma del entrevidaci Numbre compileté y firma del exploitérica, y des conditions de investigación Les del productions de certa exploitérica, y del coloridación de productions de productions. Numbre compileté y des conditions de del coloridación de	Name Name Septem de documento devertes para la no finación, cuello n o finación, cuello so de marco de finación so de finación	A TENTA MEN occupieda y firma de occupieda	Finns 6 Il Beneficiario Nembre comp Nembr	el Beneficiario o huella electro y forma del Responso Chrefinicion de a compete y firma de la ju- sa y firma de Beneficiario el ediancio en los Ediado el del del del del del del del 2/47, Reconso i el Cole del del del consocio el del Cole del del del Cole del Cole del del Cole del del Cole del Cole del del Cole del del Cole del Cole del del Cole del del Cole del del Cole del del del Cole del del Cole del del del Cole del del del Cole del del del Cole del del del del Cole del del del del del del del del del del	able de Acrediación de la Zona Dersana que capturo Destana que capturo De Lividos de América curse y uma asandad dilitat de la go Penar Federals, y demas Loucistades del RIEA que han- tos de Didos Personales en de de de Didos Personales en de de de Didos Personales en de de Didos Personales en de de d

Solo debes seguir el procedimiento que a continuación te presentamos y de una forma muy sencilla tendrás tus documentos en un solo archivo.



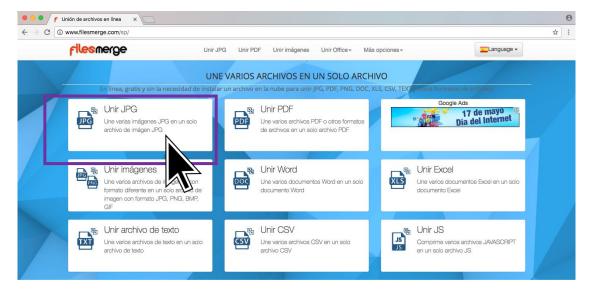


Guías de uso

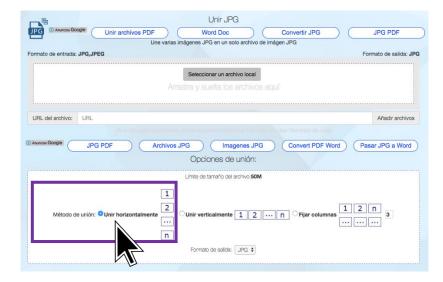
URL de descarga (aplicación online gratuita)

Escribe la url: http://www.filesmerge.com/ en tu navegador + enter.

Al ingresar a la siguiente página, haz clic en la opción de "Unir JPG". Verifica que el lenguaje este en español.



Enseguida te mostrará la siguiente pantalla, en la cual debes elegir la opción "Método de unión: Unir horizontalmente".

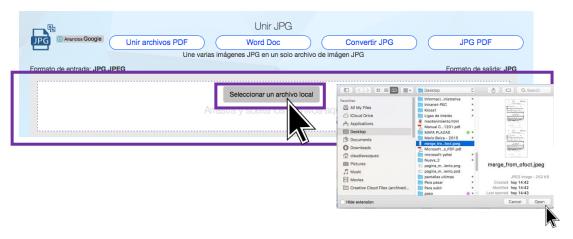






Guías de uso

Ahora debes abrir los archivos haciendo clic en la opción "Seleccionar un archivo local" o simplemente arrastrando archivo por archivo al área punteada como se muestra en la imagen.



Inmediatamente realizada esta acción, podrás visualizar el archivo en la lista. Solo debes hacer clic en el botón "Unir".



Al finalizar te aparecerá este mensaje.



Por último solo haz clic en donde dice: "Click to Download it" y se descargará el documento. Cambia el nombre y selecciona la ruta donde deseas archivarlo.



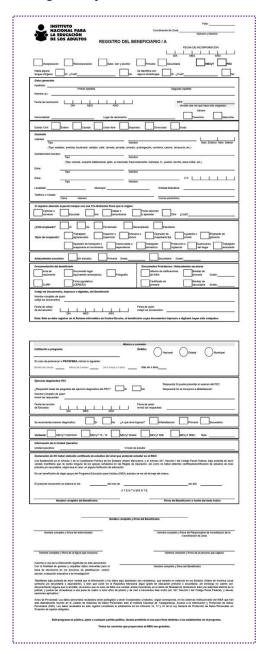






Guías de uso

¡¡Listo!! Tu archivo JPG quedará de la siguiente forma.



Nota: Es relevante que consideres que una de las caracteríticas más importantes de tus archivos, es que tengan un peso máximo de 100 Kb, para que de esta manera ayuden a eficientar tu proceso de carga de archivos.





Guías de uso

FILEminimizer Pictures

Reduce el tamaño de imágenes y fotos hasta un 98% gracias a la nuestra tecnología de compresión « nativa » que preserva la calidad y el formato original. A diferencia de «zip», no hace falta que descomprimes los archivos optimizados.

Las imágenes optimizadas son mucho más pequeñas, ideal por el envío por correo electrónico. Gracias a la integración con Facebook®, puedes optimizar tus fotos y subirlas directamente a Facebook.

INSTALACIÓN

Para instalar el programa debemos descargarlo de la siguiente ubicación: http://www.balesio.com/fileminimizerpictures/spa/download.php

Se abrirá una página y en seguida la descarga comenzará.

Ya que tengamos el programa descargado procedemos a ejecutarlo para comenzar la instalación.



Al ejecutar nos aparecerá la siguiente pantalla en la cual presionamos el botón Siguiente





Guías de uso



En la siguiente pantalla aceptamos los acuerdos de uso del software y presionamos siguiente. Les recuerdo que el uso de este programa es Gratuito de uso personal.

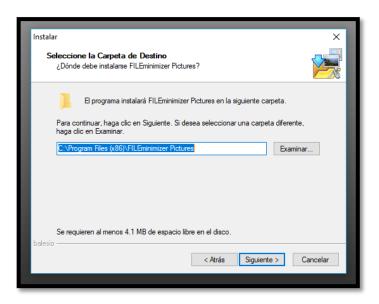


En esta ventana nos mostrará la dirección por default para la instalación del programa. Este parámetro puede dejarse tal como está. Damos clic en siguiente.





Guías de uso



A continuación nos muestra los componentes adicionales a instalar como el Facebook Upload. Se puede desactivar y procedemos a dar clic en siguiente:



En las siguientes ventanas damos clic en siguiente. Al final el sistema se habrá terminado de instalar.





Guías de uso



Presionamos finalizar y nos mostrará el programa ya instalado.

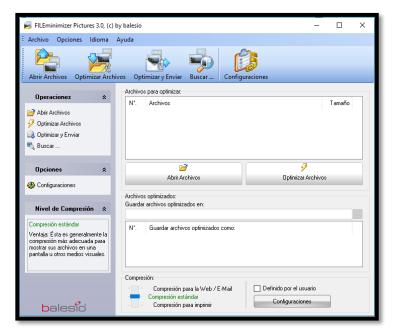




Guías de uso

USO DEL SOFTWARE

Se nos mostrará la siguiente interfaz del programa FILEminimizer Pictures.



Para agregar imágenes que vamos a optimizar en tamaño presionamos el botón "Abrir Archivos"

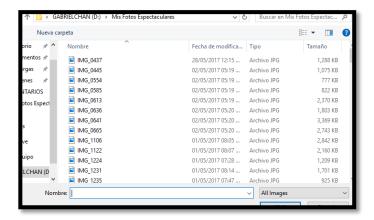


Nos aparecerá una ventana en la cual vamos a ubicar las imágenes que deseamos optimizar.

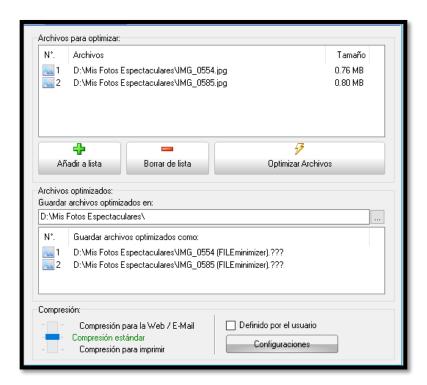




Guías de uso



Una vez que se han seleccionado las imágenes damos clic en abrir. Estos aparecerán en el listado del programa. El listado superior nos muestra la ubicación de los archivos originales. El listado inferior nos muestra donde se guardarán las imágenes optimizadas. Si deseamos cambiar algún parámetro podemos seleccionar las opciones que deseemos.





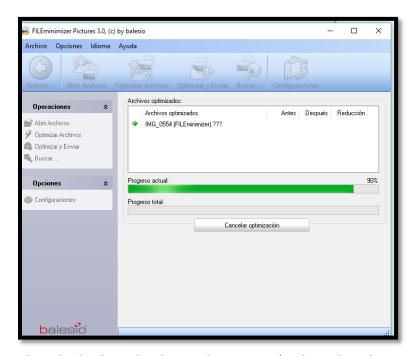


Guías de uso

Para optimizar presionamos el botón "Optimizar Archivos"



Y el programa realizara los pasos necesarios para optimizarlos.

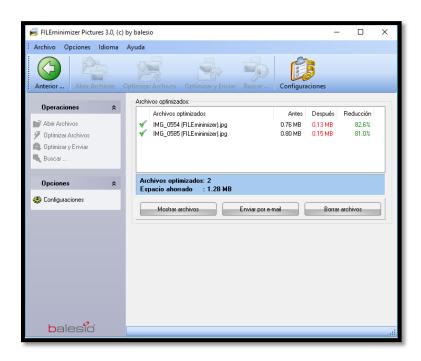


Esta ventana muestra el resultado obtenido y la tasa de compresión obtenida en la imagen.





Guías de uso





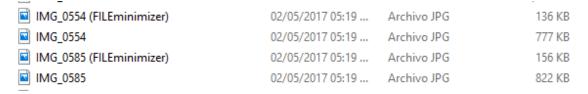


Guías de uso

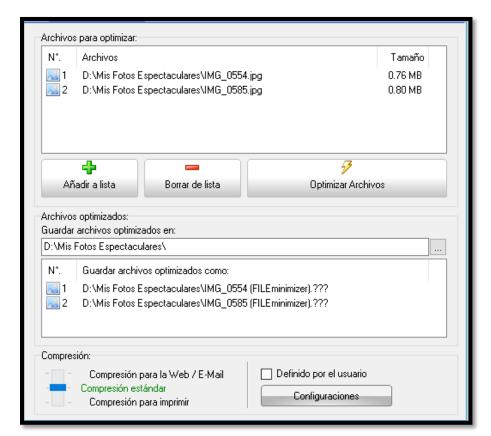
Una vez que ha finalizado el programa de optimizar las imágenes tendremos las siguientes opciones:



Puede dar clic en Mostrar archivos para ver el resultado que se obtuvo de la optimización



Si desea comprimir aún más la imagen puede usar la opción de método de compresión:







Guías de uso



MG_0554 (FILEminimizer)	02/05/2017 05:19	Archivo JPG	67 KB
■ IMG_0554	02/05/2017 05:19	Archivo JPG	777 KB
IMG_0585 (FILEminimizer)	02/05/2017 05:19	Archivo JPG	79 KB
■ IMG_0585	02/05/2017 05:19	Archivo JPG	822 KB





Guías de uso

Caesium

Es una herramienta gratuita de compresión de imágenes.



Consigue reducir notablemente el tamaño de los archivos, sin que por ello la calidad de la imagen se resienta.

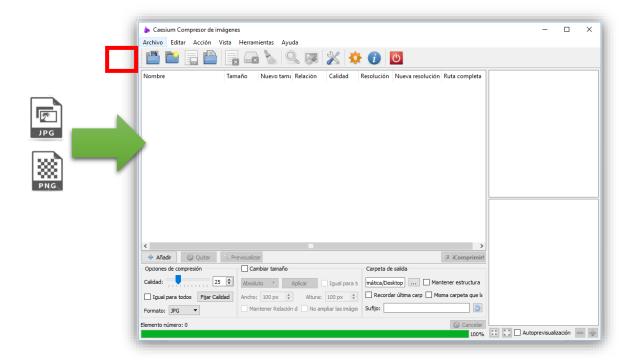
Para poder descargar el software deben dirigirse a la siguiente URL:

https://www.fosshub.com/Caesium-Image-Compressor.html/caesium-1.7.0-port.zip

El programa es de uso gratuito y se encuentra en versión portable. Además es compatible con cinco de los formatos más populares (JPG, PNG, BMP, WMF, GIF).

MODO DE USO

Primero, añade las imágenes a la tabla con el primer botón de la barra, o bien arrastrándolas.

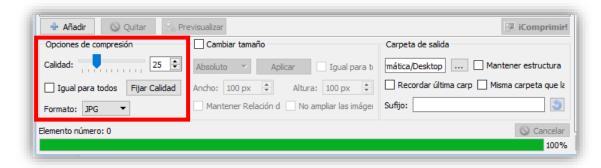




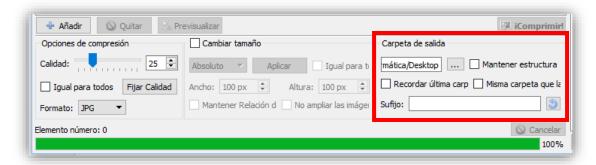


Guías de uso

Acto seguido, en el panel de opciones, establece la calidad deseada y el formato de salida.



Finalmente, indica a Caesium el directorio de guardado y añade -si quieres- un sufijo que identifique las copias.

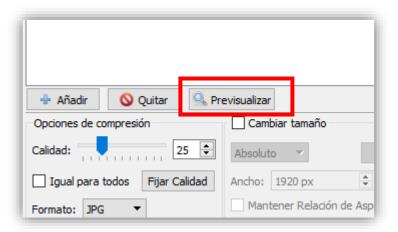


Antes de proceder, querrás saber si la compresión afectará a la calidad de la imagen; para responder a esta duda, Caesium ofrece una vista previa del resultado, navegable con el ratón. Solo basta seleccionar la imagen y presionar el botón "Previsualizar"





Guías de uso



De esta manera podra ver la comparativa entre la imagen original y la imagen comprimida.







Guías de uso

Captura imágenes con tu celular

Para capturar una imagen con tu celular, es poco recomendable que uses la cámara del mismo, ya que serán muy pesadas y será más complicado reducirlas posteriormente.

CamScanner

CamScanner te ayuda a escanear, almacenar, sincronizar contenidos a través de smartphones, iPads, tablets y PCs, con una mejor resolución y un peso menor.

Descarga CamScanner



Lo único que debes hacer es entrar a tu play store Google play de tu celular y buscar la siguiente app:



Descargarla y listo.





Guías de uso

Características

- Escáner en Móvil
 Usando la cámara de tu móvil ya puedes escanear recibos, notas, facturas, tarjetas de visita, certificados...
- Optimizar Calidad de Escaneo
 Mediante las opciones que nos ofrece.
- Búsqueda Rápida
 Al introducir cualquier palabra clave podrás ver un listado de documentos que la contenga en sus títulos, notas o imágenes.
- Extraer Textos desde Imágenes
 OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres) extrae textos en las imágenes para su posterior edición o compartición.
- Compartir Archivos PDF/JPEG
 Compartir con los otros documentos en formato PDF o JPEG vía redes sociales.

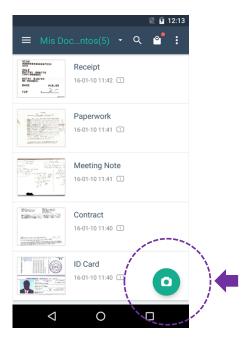




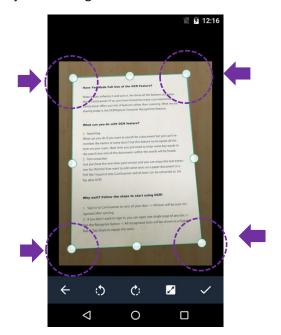
Guías de uso

Escaneando

Para iniciar solo debes hacer clic el el boton de la cámara.



Con ayuda del marco de selcción ajusta tu imagen o documento.

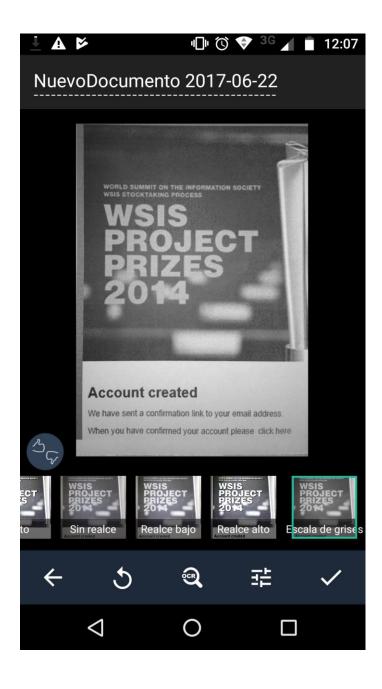






Guías de uso

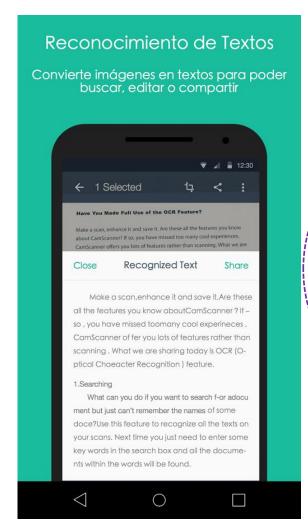
Una ves que has aceptado podras elegir con cuál opción de color guardas tu documento. La recomendación es ver cada una y elegir la que se adapte a tus necesidades.







Guías de uso









Guías de uso

Recomendación

Es recomendable escanear preferentemente con el flash de la aplicación, para evitar que las imágenes salgan con áreas oscurecidas si te encuentras en lugar con poca eliminación.



Haz clic en el engrane y activa la opción del "Flash" si así lo deseas

