

## Tutorial de Photoshop – Acciones de Photoshop Automatiza Procesos



En el artículo pasado vimos en teoría un poco acerca de lo que se puede hacer con las acciones con **photoshop**, recordamos que mencioné que se pueden automatizar varios procesos y tareas muchas de ellas frecuentes y algunas hasta tediosas. Bueno en este tutorial veremos en práctica como utilizarla para guardar fotos para web; veremos el paso que utilizó yo para guardar mis archivos para mis blogs, cuando lo aprendas, el proceso es rápido, ágil y sobre

todo no tiene que tomarte mucho tiempo en guardar tus fotos para web, aun sin las acciones es rápido; comencemos:

Qué aprenderás:

- Guardar para Web
- Redimensionar imágenes
- Utilizar acciones para automatizar el proceso

Requisitos:

1. Imágenes grandes, por ejemplo en este tutorial trabajaremos con: **niña.jpg** y **nina-a-lapiz.jpg** (puedes utilizar la misma imagen grande de la niña que utilizamos en el tutorial pasado de Foto a Dibujo a Lápiz y el resultado: **nina-a-lapiz.jpg**)
2. Convertir imagen a 500px de ancho, a una resolución de 72píxeles por pulgada (72 dpi)

**Fundamentos:**

**¿Pór que 500px de ancho?** Porque es el ancho promedio de una columna de contenido en una página web (nota: es variable, puede ser más o menos, en este caso utilizamos 500px que es lo que yo utilizo para este blog)

**¿Por qué a 72píxeles por pulgada?** Porque es la resolución máxima en una foto optimizada para web; puedes elegir más grande pero corres el riesgo que no se descargue rápido en el navegador, mi recomendación es que no te excedas de esa resolución.

**¿Qué es una resolución de imagen?** Este término (resolución) lo estaremos mencionando a lo largo de los tutoriales y en curso, si no lo conoces y solo lo habías oído mencionar, te explico de la forma más sencilla lo que es, sin tanto rollo: la resolución es la cantidad de píxeles que hay en una pulgada de la imagen, es decir, que por cada pulgada lineal que tenga una imagen será de 72 píxeles, por ejemplo: si una imagen mide 1 pulgada cuadrada

<http://ComoUsarPhotoshop.wordpress.com>

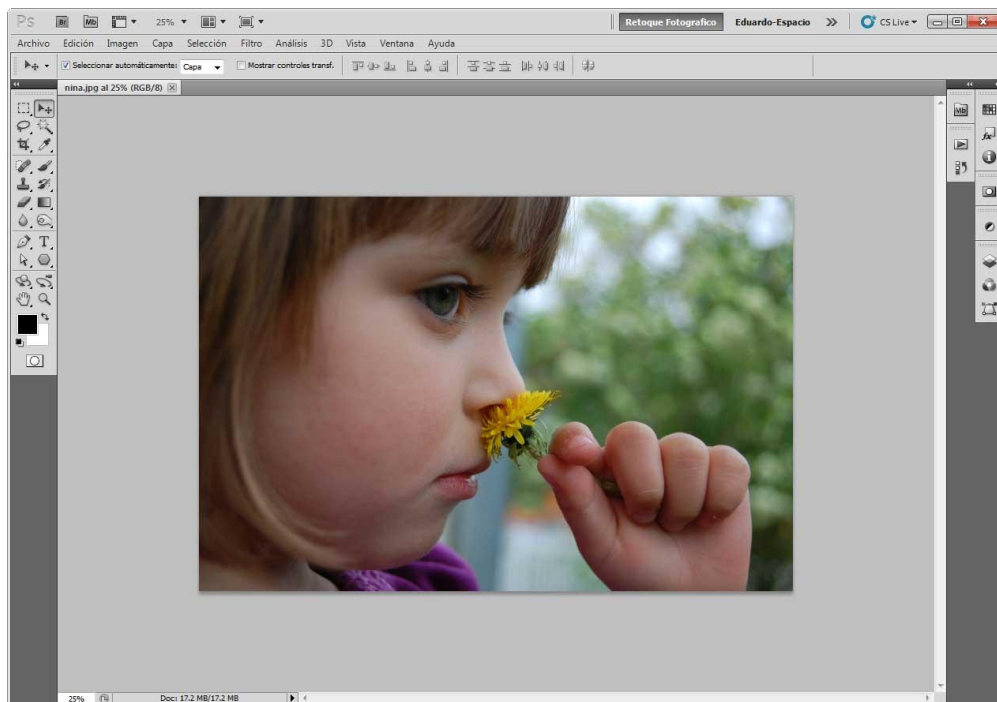
Eduardo Núñez

y tiene la resolución de 72ppp (dpi) 72px x 72px = 5,184 pixeles en total contenidos en la imagen.

Vamos a la práctica:

Lo primero que vamos a hacer es crear las acciones para luego hacerlo automático; **photoshop** ya tiene acciones creadas y vienen predeterminadas en el panel de acciones, sin embargo, vamos crear la propia basada en nuestra necesidad; lo primero que se hace con las las acciones es básicamente guardar los “pasos” que se hace en cada proceso, para luego hacerlo automático.

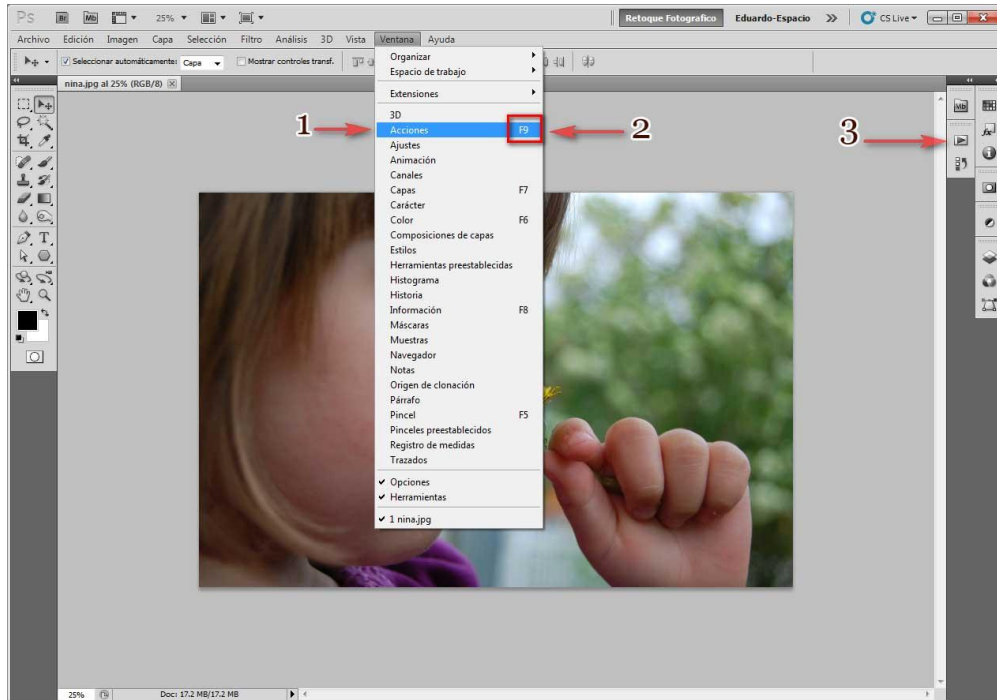
Abrimos la imagen **nina.jpg**



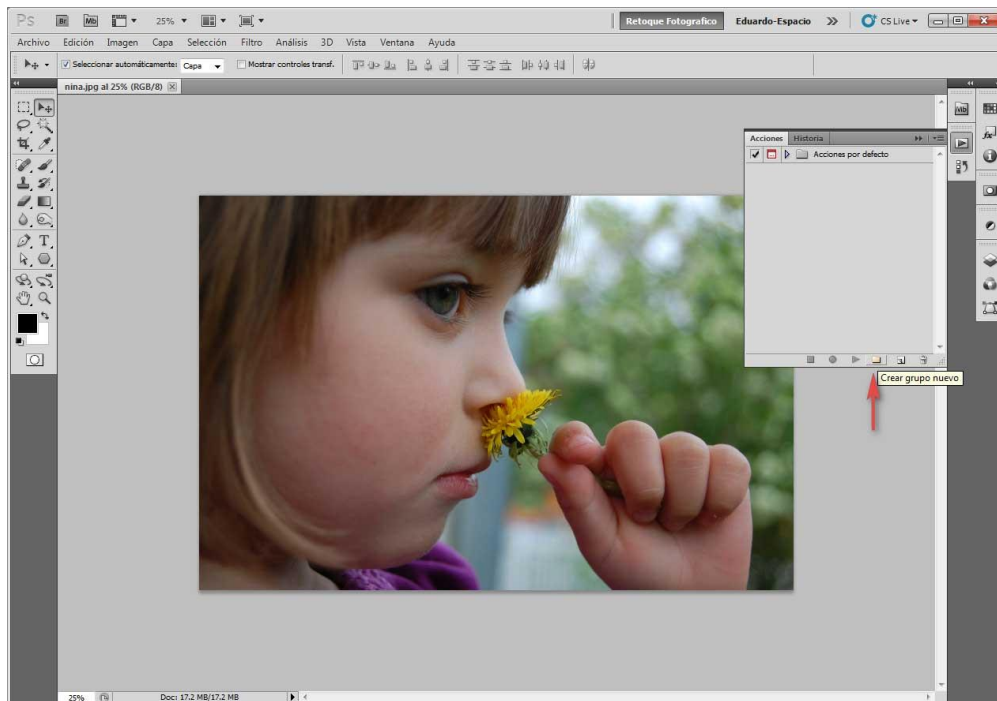
<http://ComoUsarPhotoshop.wordpress.com>

Eduardo Núñez

Abrimos el panel de acciones, para ver el panel podemos ir al menú ventana > Acciones **(1)**, también podemos teclea la tecla **F9 (2)** o vamos damos clic en el icono de acicone en los paneles acoplados **(3)**:



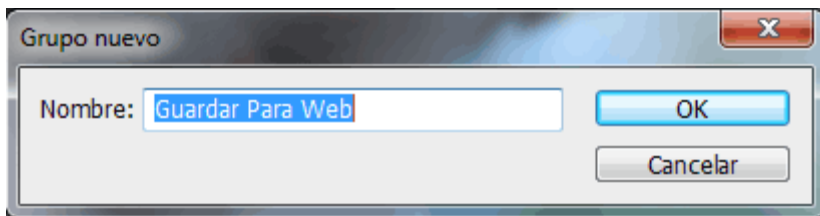
En el panel de acciones creamos un nuevo grupo de acciones



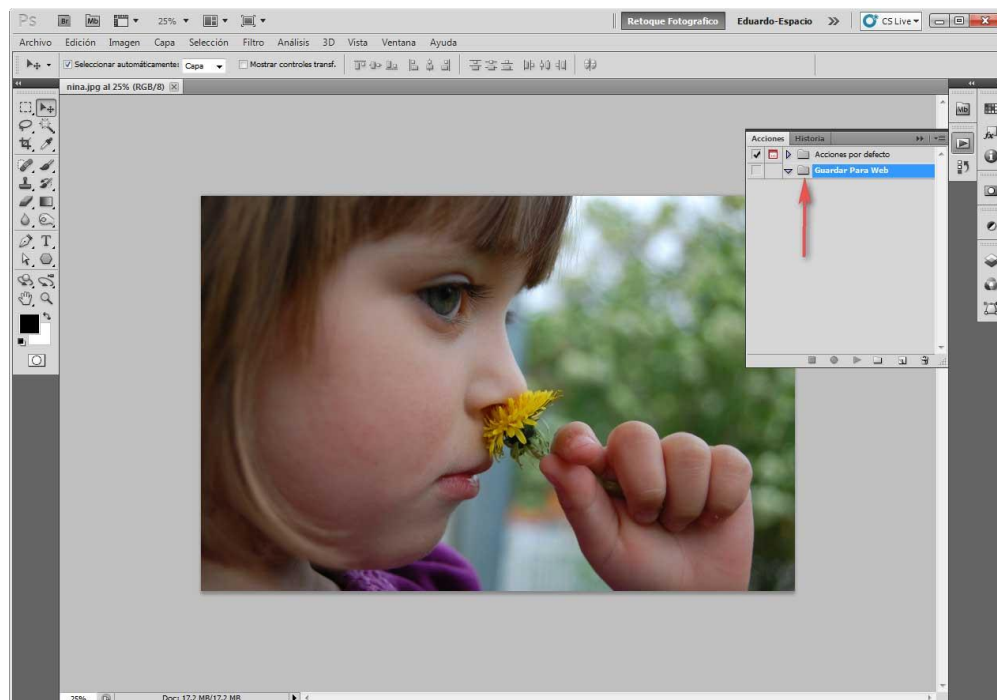
<http://ComoUsarPhotoshop.wordpress.com>

Eduardo Núñez

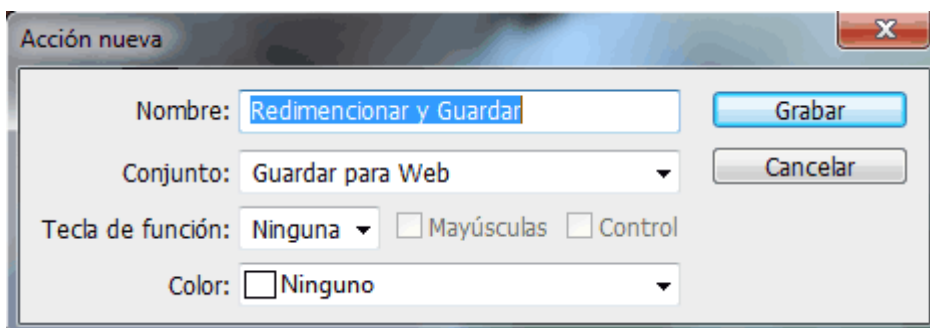
Le colocamos el nombre que deseamos y en mi caso le puse **Guardar Para Web**



Creamos el grupo nuevo, (se puede ver la carpetita nueva con el nombre que le pusimos)



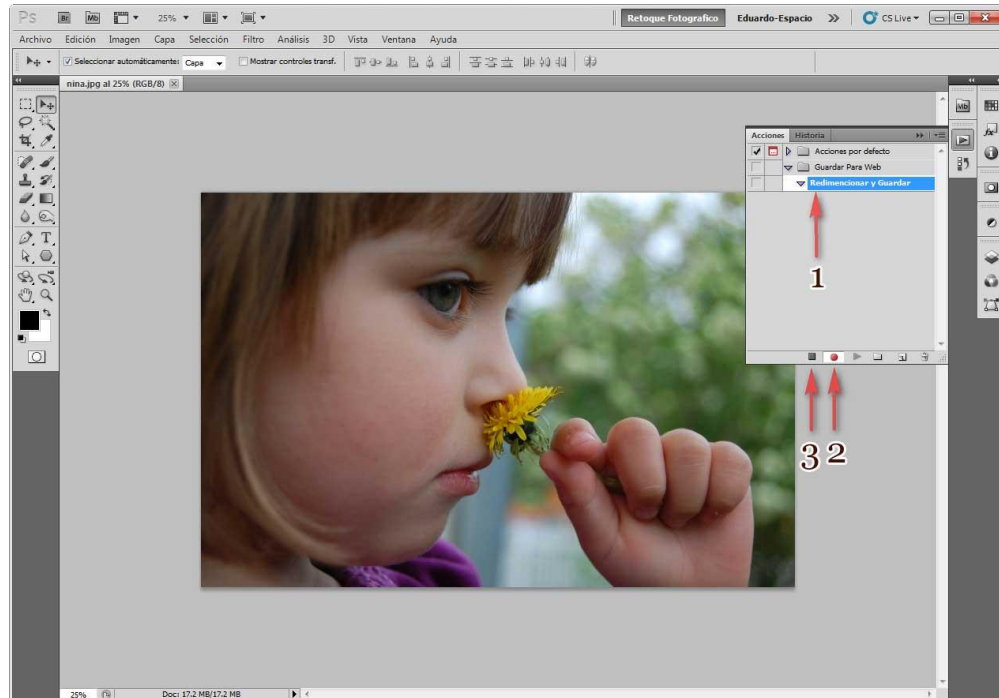
Luego creamos la acción nueva, la nombre como **Redimensionar y Guardar**



<http://ComoUsarPhotoshop.wordpress.com>

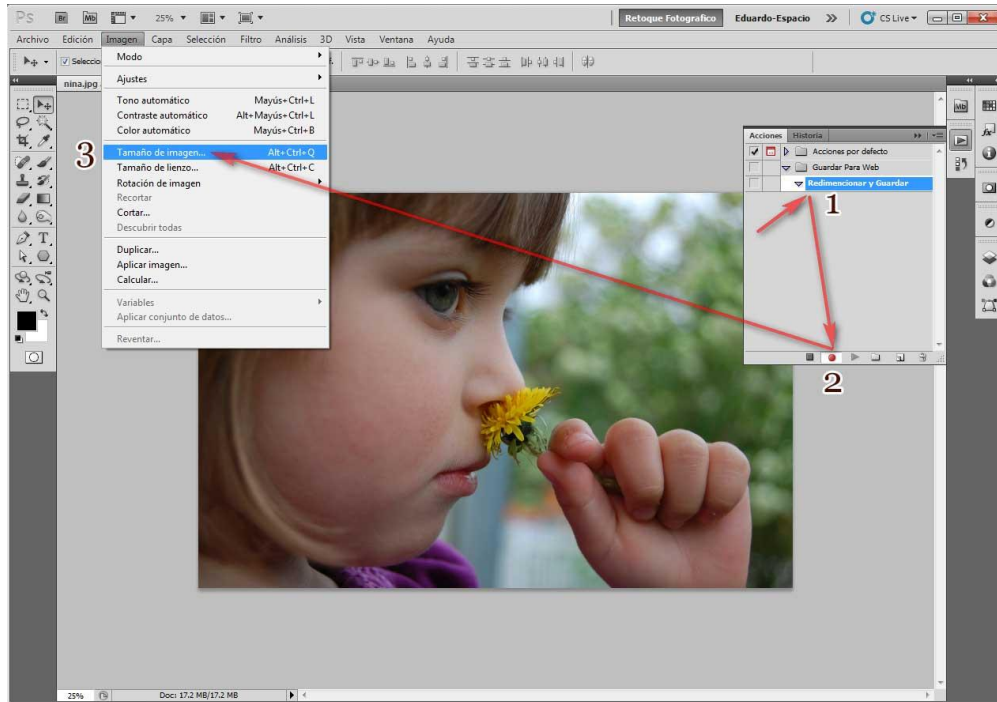
Eduardo Núñez

(podemos crear varias acciones dentro de un grupo), podrás que se creó la nueva acción Redimensionar y Guardar **(1)** y también verás que se activa el botón de Grabar **(2)**, pues en ese momento **Photoshop** inicia el grabado de las acciones, puedes pararlo **(3)** si quieres, y luego guardar, si tienes que preparar algunos pasos si no, déjalo correr.

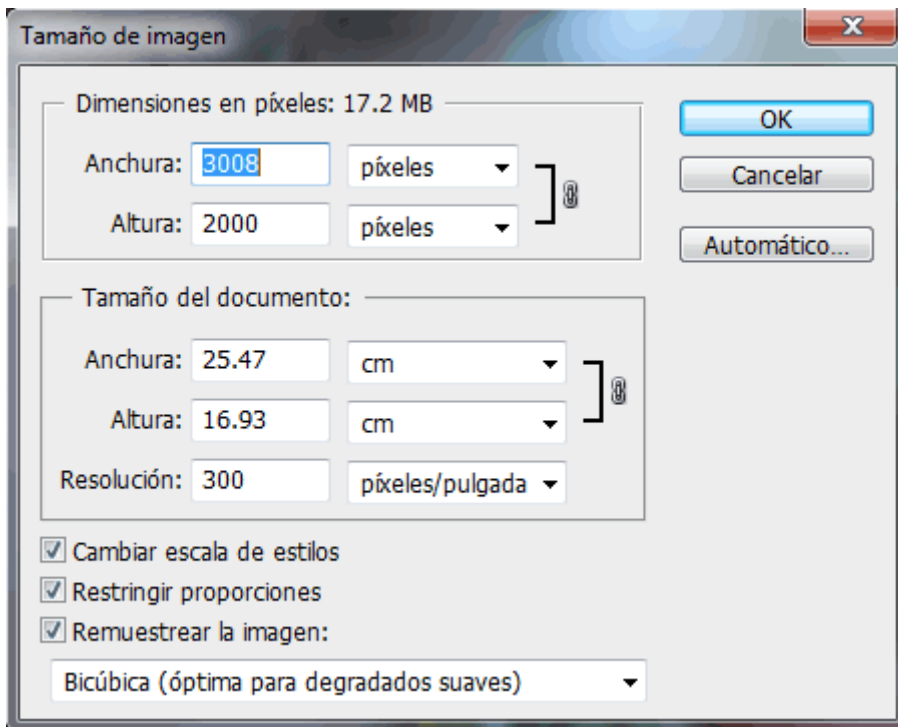


Vamos a crear los pasos de la acción nueva: damos clic sobre el botón grabar (si paraste la grabación, si no la paraste continua).

1. Nos aseguramos que la acción nueva **Redimensionar y Graba** este seleccionada
2. Nos aseguramos que el botón **Grabar** este activado
3. Vamos al **Menú Imagen** y seleccionamos **Tamaño de Imagen**



Nos aparece la siguiente ventana con los valores originales:

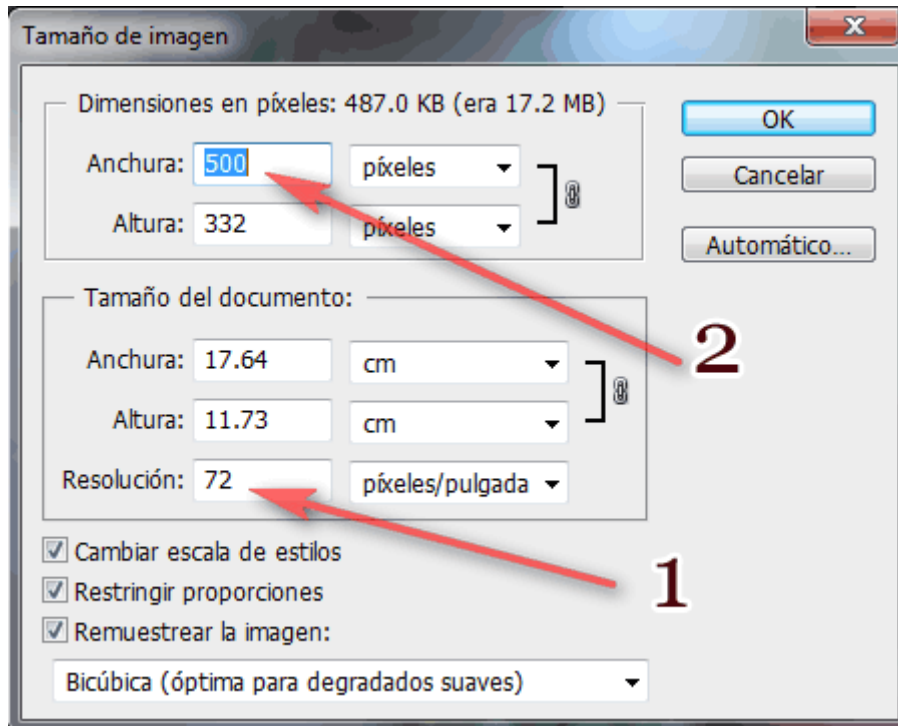


Introducimos los siguientes parámetros:

**(1) Resolución** de 72 Píxeles por pulgada

**(2) Anchura** de imagen 500 píxeles

Damos clic en Ok



La imagen ha sido redimensionada y su resolución ha disminuido; lo cual es un requisito indispensable para guardarla para web.

#### **Aclaraciones:**

¿Por qué solo la anchura y no la altura también? Porque no nos importa la altura que tenga, no es relevante, pues requerimos que de ancho no exceda de 500píxeles (en este caso, pues la anchura de la pagina web así lo requiere, además no todas las fotos son del mismo tamaño a menos que sean tomada por la misma cámara en el mismo momento(en nuestro curso que estoy desarrollando veremos mas de cerca este detalle de acciones por lote, ahí si será importante la altura); lo que hicimos en este caso es crear un paso que sirva para cualquier imagen superior a los 500 píxeles con resolución mínimo de 72ppp.

Bueno hasta este paso ya tenemos la imagen que no excede de los 500píxeles por pulgada y no excede tampoco los 72 ppp.

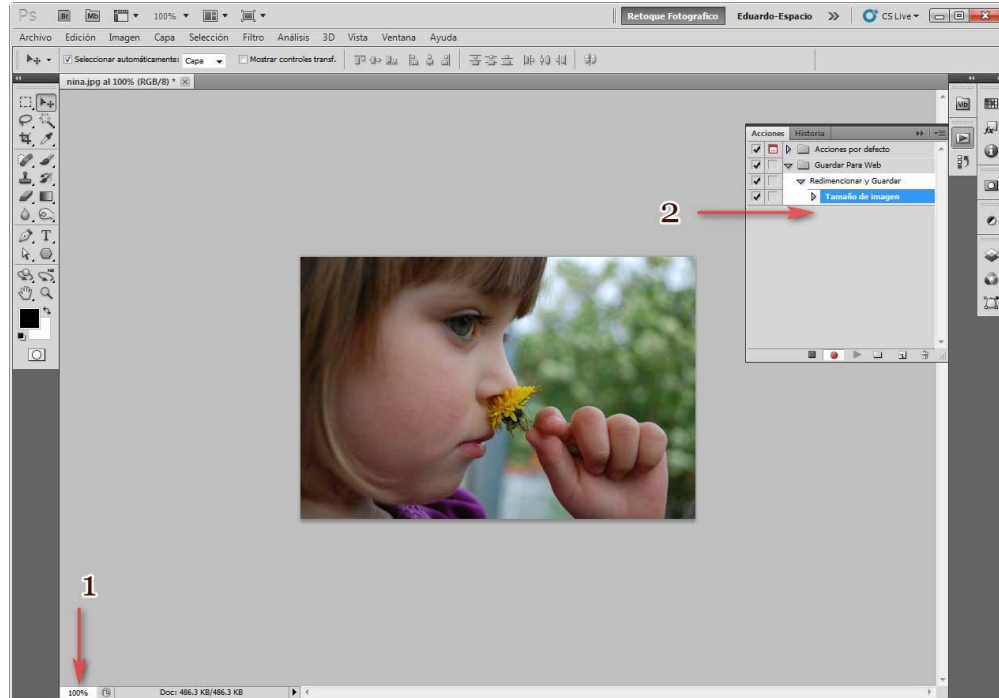


<http://ComoUsarPhotoshop.wordpress.com>

Eduardo Núñez

Colocamos el zoom al 100% **(1)** (esto es importante pues será el tamaño REAL que tenga en pantalla en la página web).

NOTA: cuando ejecutamos este tipo de comando como el zoom, no se crean pasos de acción, observa el panel de acciones **(2)**

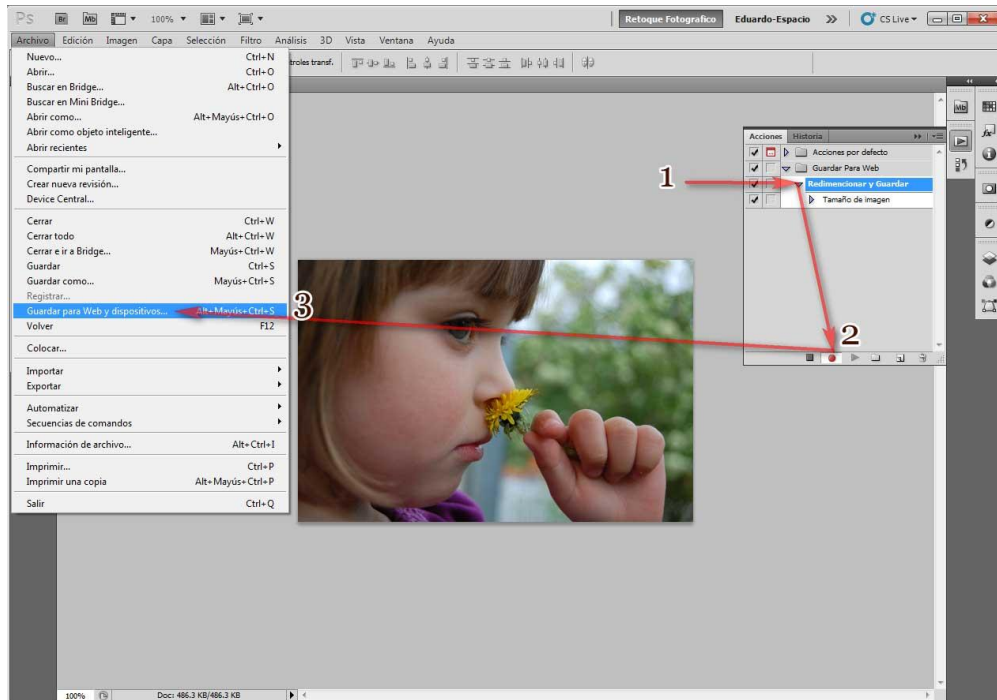


**TIP:** cuando trabajas para diseño web, debes de realizar tus gráfico e imágenes SIEMPRE al 100% pues ese será tu tamaño real que se verá tu imagen en la página web, Toma nota por favor sobre este consejo)



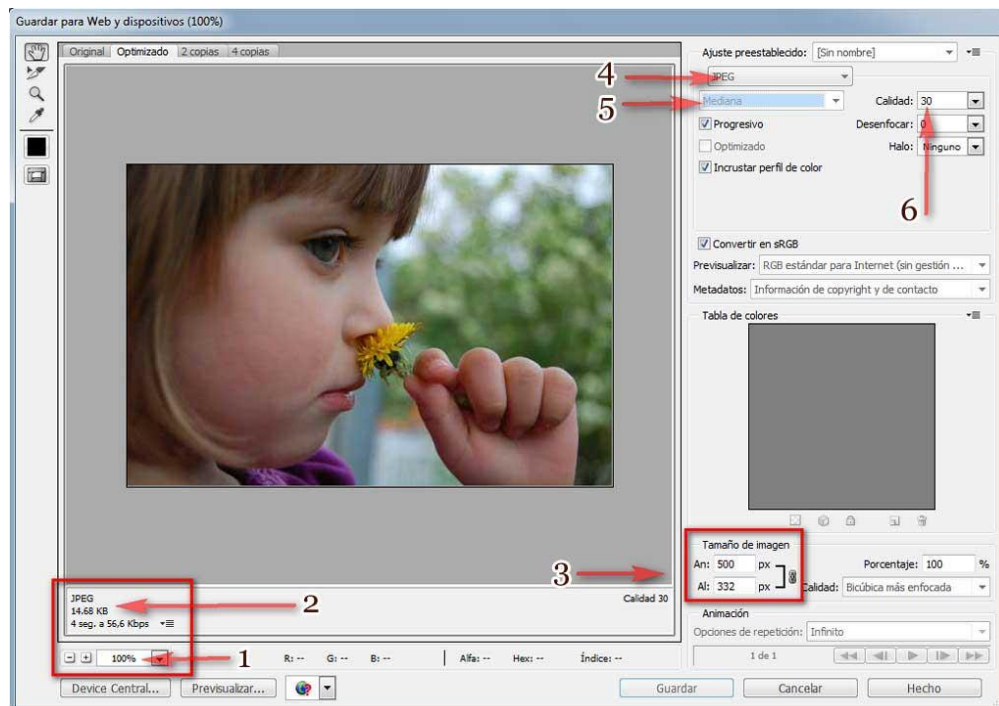
Ahora procedemos a grabar los pasos para guardarlo para web

- (1) Nos aseguramos que esté seleccionada la acción Redimensionar y Guardar
- (2).- Nos aseguramos que el botón de Grabar esta activado
- (3).- Vamos al menú **Archivo** y seleccionamos **Guardar para Web y Dispositivos**:



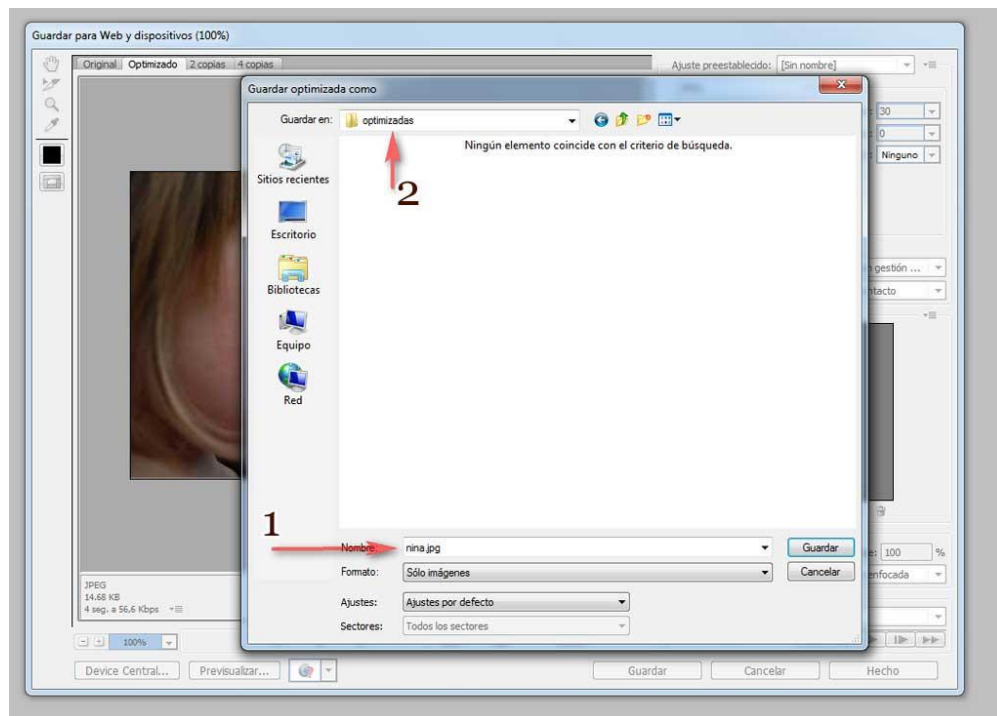
Nos abrirá la ventana de opciones para guardar para web, seleccionamos y verificamos los siguientes parámetros:

- (1) Verificamos el tamaño real 100%
- (2) Verificamos el tamaño aproximado del archivo resultante
- (3) Verificamos el tamaño en Pixeles (podemos ver que tiene 500 pixeles de ancho)
- (4) Seleccionamos JPEG
- (5) Seleccionamos Calidad Media
- (6) Seleccionamos o verificamos que tenga calidad 30



Nota: estos parámetros son solo una guía tu puedes elegir los que desees, solo piensa un momento que será para guardar varias imágenes con los mismos parámetros, puedes elegir mas calidad, otro formato: GIF o PNG; pero OJO: siempre vigila cual te conviene mas en cuanto a tamaño se refiere eso lo puedes verificar en el punto **número 2** (Verificamos el tamaño aproximado del archivo resultante)

Cuando le des clic en **Guardar** seleccionas la carpeta en donde desees guardar tus imágenes, el nombre que te define es el mismo que tiene el archivo original (**1**); en mi caso seleccioné la carpeta **optimizadas** (**2**)



<http://ComoUsarPhotoshop.wordpress.com>

Eduardo Núñez

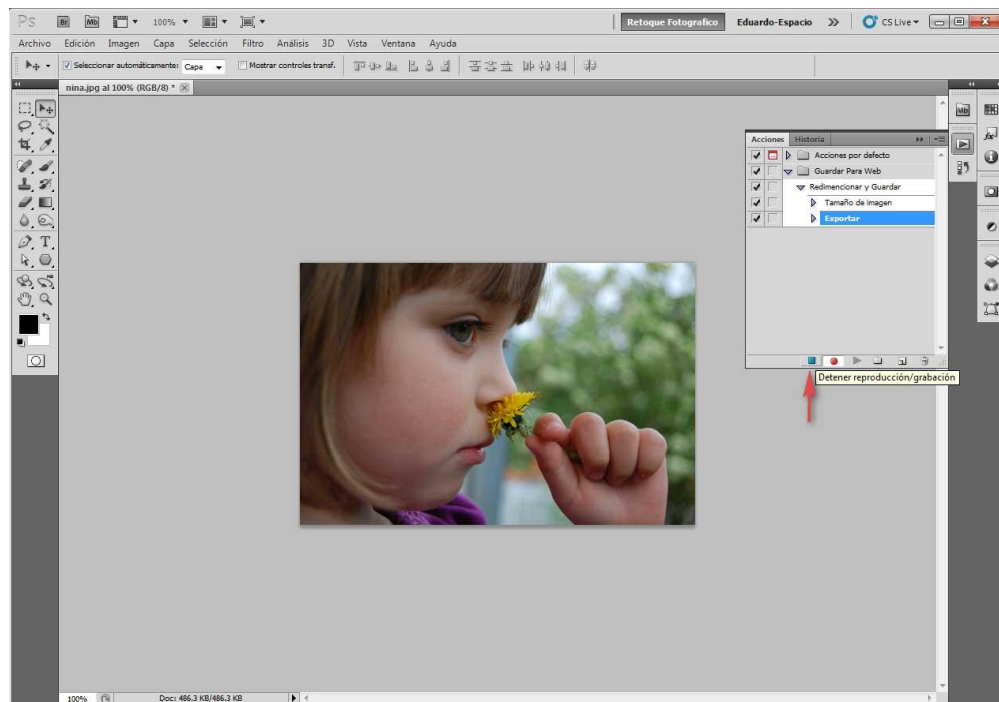
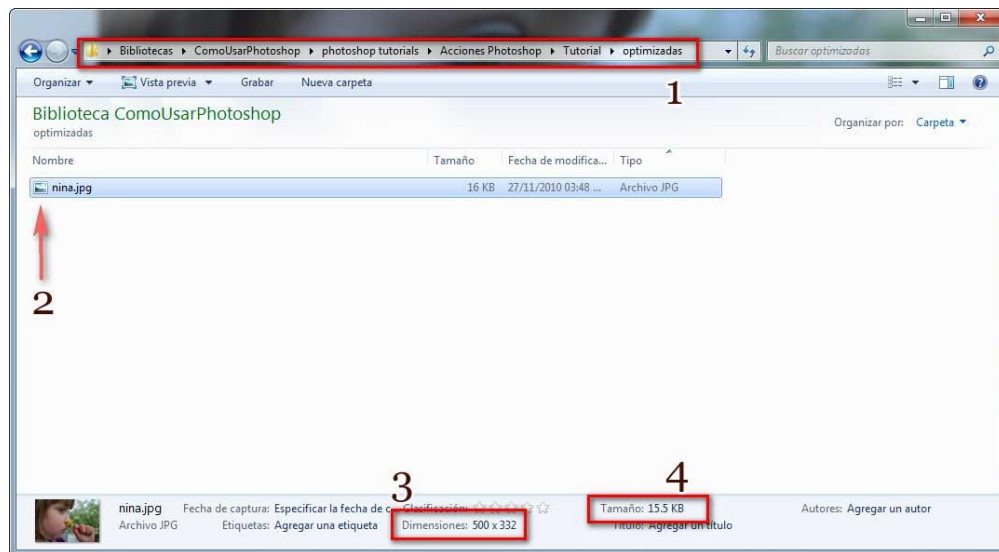
Vemos en el explorador de Windows el archivo resultante.

(1) Vemos la ruta en donde las futuras imágenes se guardarán automáticamente con esta acción

(2) Vemos el archivo guardado **nina.jpg**

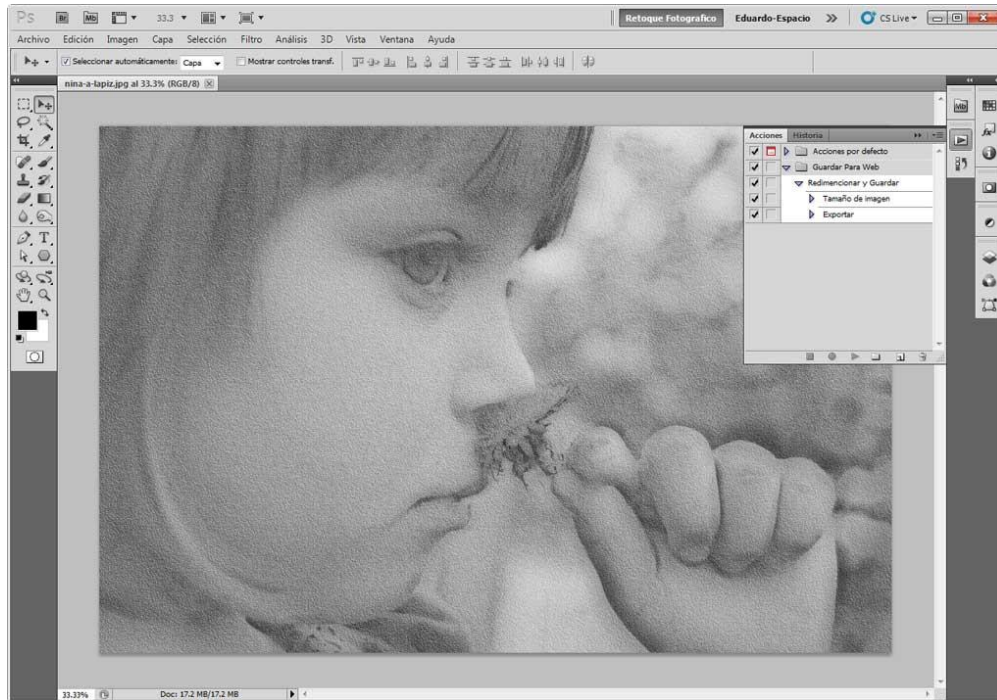
(3) **Confirmamos (en windows solamente)** El tamaño de la imagen de 500px de ancho

(4) Vemos el tamaño del archivo en Kilobytes

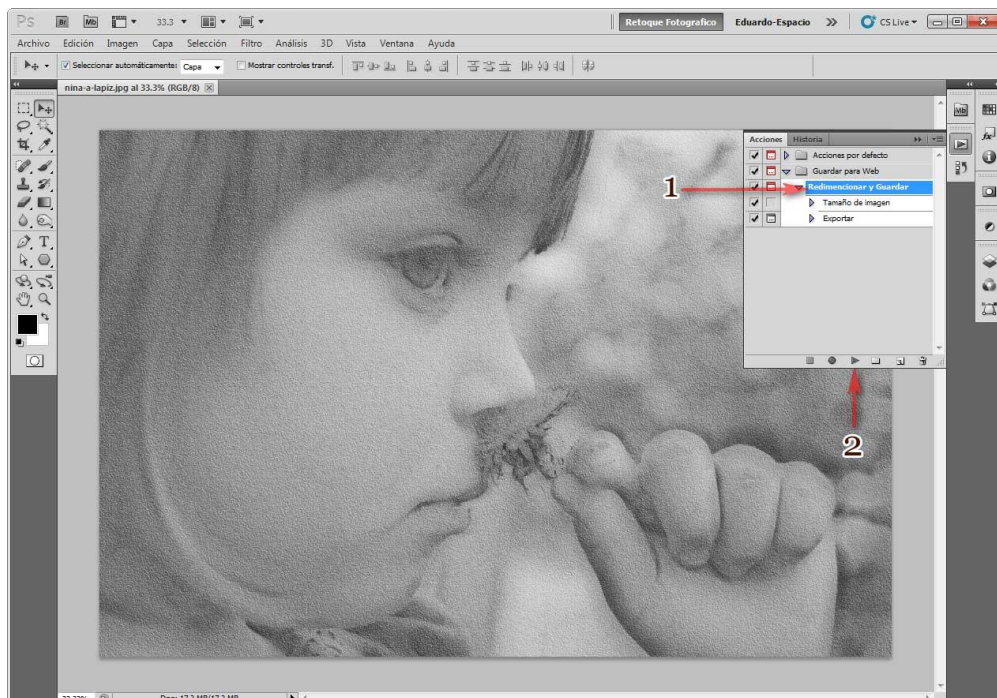


Ahora paramos la grabación y procedemos a abrir otra imagen para poner nuestra acción...vaya la redundancia: en Acción!!

Abrimos la imagen **nina-lapiz.jpg**

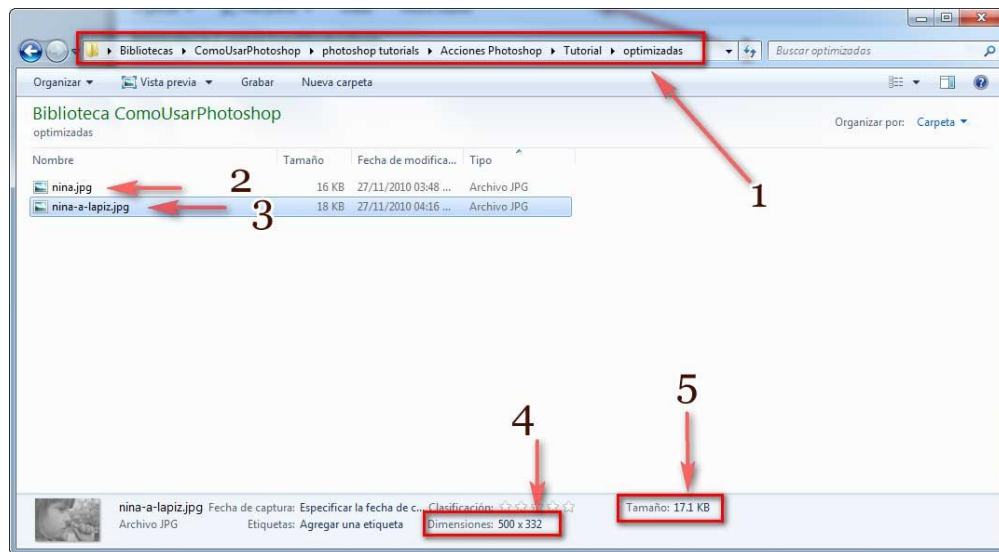


En el panel de acciones: nos aseguramos tener seleccionada la acción Redimensionar y Guardar (1), luego hacemos clic sobre el botón **Ejecutar** (2) y entonces nuestra acción se ejecuta sin darnos cuenta, pues no abre ni una sola ventana, solo se ve en el panel de acción solo pasa de un paso a otro.



Vamos a la carpeta donde que grabamos en la acción pues ahí se grabaran las futuras imágenes, en esta acción, vemos que se encuentra otro archivo llamado: nina-lapiz.jpg junto con el archivo con el que hicimos la grabación de la acción.

- (1) Confirmamos que la imágenes se guardo en la misma carpeta **optimizadas**
- (2) Vemos que se encuentra la imagen que nos sirvió para grabar los pasos de acción
- (3) Vemos que el archivo efectivamente se guardo
- (4) Vemos que la imagen se optimizó verificando su tamaño en pixeles
- (5) Vemos y confirmamos que la imagen se guardó a 500 pixeles de ancho



Las acciones son comandos que nos pueden facilitar mucho la vida en **photoshop**; ahora que has terminado de leer este tutorial puedes practicarlo con otras imágenes más grandes, pues ya tendrás tu acción creada; solo recuerda que de manera predeterminada seleccionaste una carpeta, y ahí se guardarán todas las siguientes, para que lo tomes en cuenta.

¿Qué tal te ha parecido este tutorial básico de acciones? Tienes alguna duda o algún comentario no dudes ni olvides dejarlo, te responderé personalmente.

¡Próximamente el Video Tutorial! ¡Espéralo!

Suscríbete a este blog para recibir actualizaciones, puedes hacerlo en la columna derecha en Suscribir a este Blog o en la barra superior de Wordpress.com

Sinceramente:

Eduardo Núñez

[www.CómoUsarPhotoshop.Wordpress.com](http://www.CómoUsarPhotoshop.Wordpress.com)