

Manual de Trabajo para el Recorte de la Fotografía Digitalizada

Debe utilizar este manual para recortar de forma correcta la fotografía solicitada.

1. Contar con una fotografía en formato digital de buena calidad

Lo primero con lo que debe contar para iniciar el trabajo es una fotografía a colores fondo blanco (con preferencia los varones con camisa y las mujeres con blusa color entero), la mencionada fotografía se la pueden entregar en forma digital en los foto estudios, la también puede ser sacada en proporciones 3:4 con una resolución de 8 Megapíxeles como para tamaño poster, debe informar al fotógrafo que necesita solamente una fotografía en fondo blanco en la más alta calidad posible que puede ser de 8 Megapíxeles hasta 22,3 megapíxeles sin importar mucho las medidas ni el tamaño del archivo que le será entregado debido a que será recortada según este manual, **NO se haga sacar una fotografía 4x4 y después la escanee la calidad final será muy baja y puede ser rechazada por el responsable, en este proceso de escaneado el fondo de la fotografía termina siendo un plomo claro y no el BLANCO que se solicita.**

La imagen siguiente como la mayoría de este documento fueron reducidos en cuanto a su calidad para que sea más fácil descargar este manual de nuestro servidor.

A continuación se muestra la fotografía que debe ser recortada:



Imagen 1: Fotografía de 30,5x30,5 cm

2. Recortar la fotografía para obtener el archivo de 300x300 píxeles

PASO 1: Como primer paso debe abrir el archivo que contiene la fotografía. Para el ejemplo se utiliza el software **Photoshop CS3 Portable**, ejecute el software y con el mismo edite la fotografía como se ve en las siguientes imágenes:

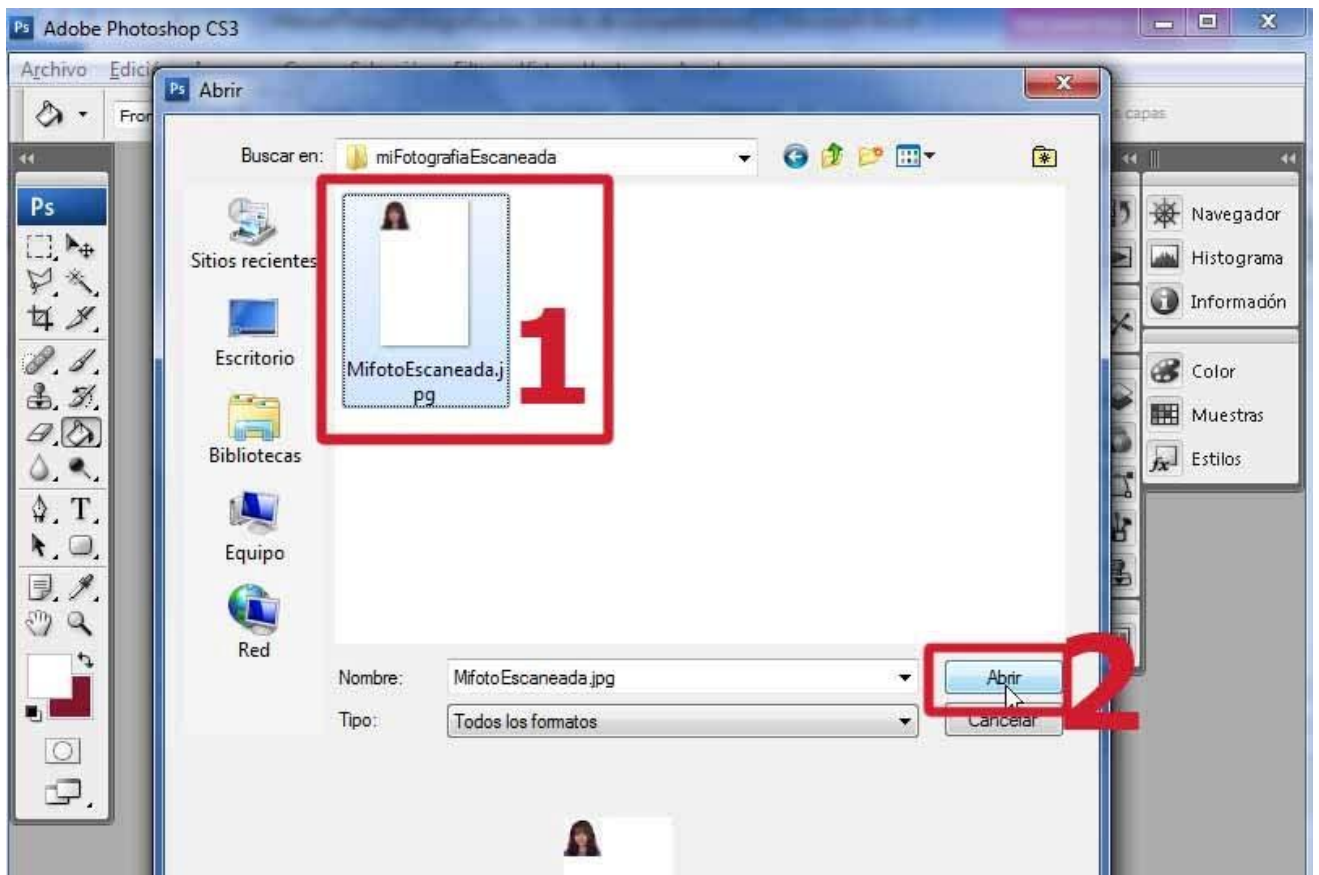


Imagen 2: Apertura del archivo que contiene la fotografía con el Software Adobe Photoshop CS3

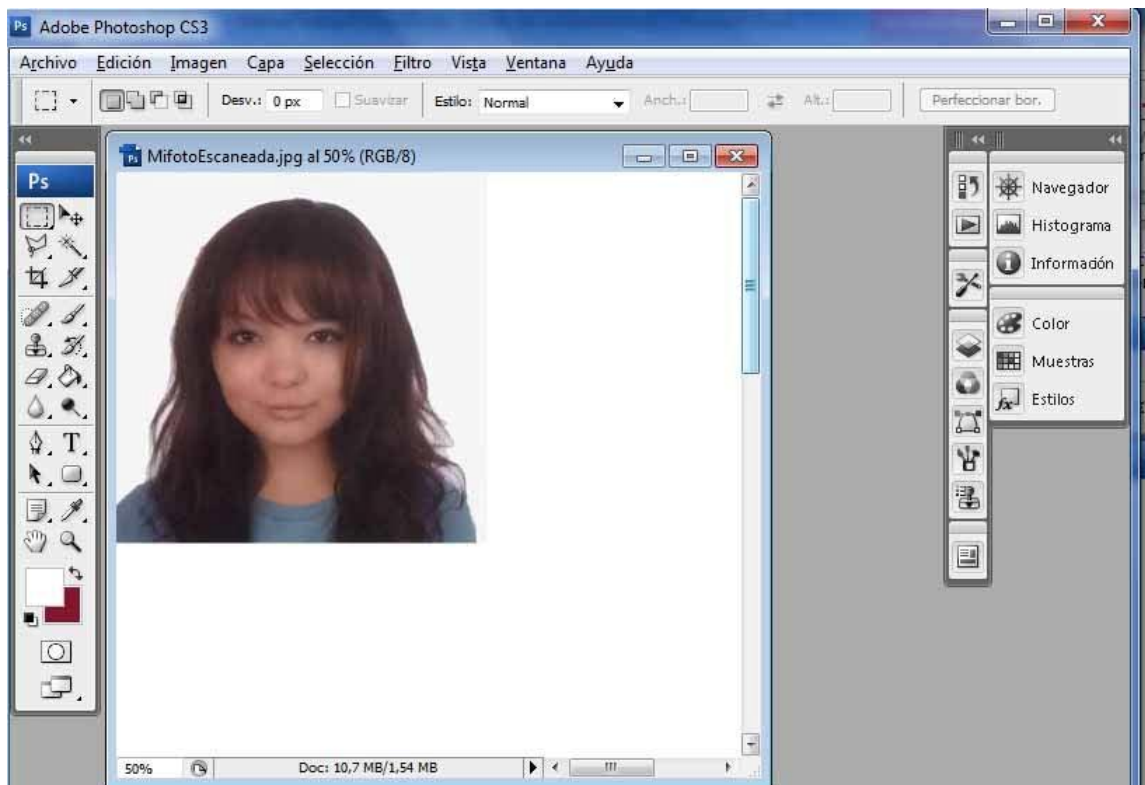


Imagen 3: Vista del archivo que contiene la fotografía

PASO 2: Para continuar con el trabajo debe seleccionar la “**Herramienta Marco Rectangular (M)**” que se encuentra en el menú en la parte izquierda y después en la parte superior en la opción “**Estilo**” debe seleccionar la opción “**Proporción Fija**” y también debe seleccionar las opciones “**Anchura y Altura**” de la proporción, como la fotografía que necesitamos es de tamaño 300x300 debe seleccionar una proporción similar por tanto colocamos 1 de Anchura y 1 de Altura como se ve en la imagen siguiente:

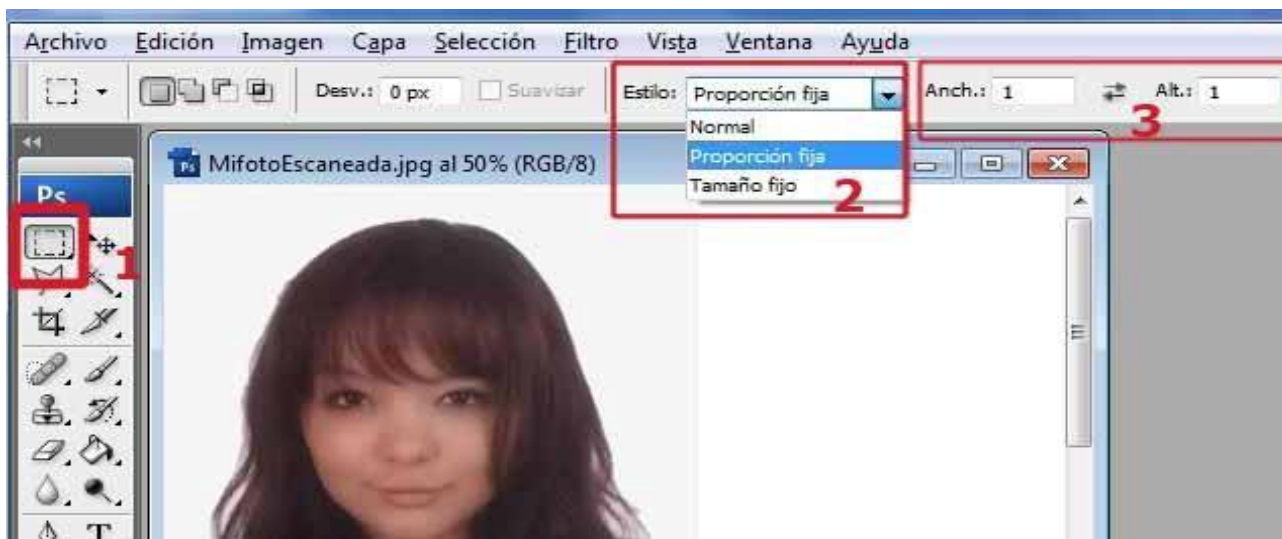


Imagen 4: Selección de la herramienta Marco Rectangular y definición de las proporciones con las cuales trabajar

PASO 3: Como ya selecciono la herramienta a utilizar y las proporciones necesarias, debe posicionarse con el mouse en la parte superior izquierda pero no específicamente en el borde y desde allí presionando el botón derecho y sin soltarlo jalarlo hasta seleccionar todo el rostro y una parte del cuello, como se muestra en las imágenes siguientes:



Imagen 5: Inicio del área de selección de la fotografía

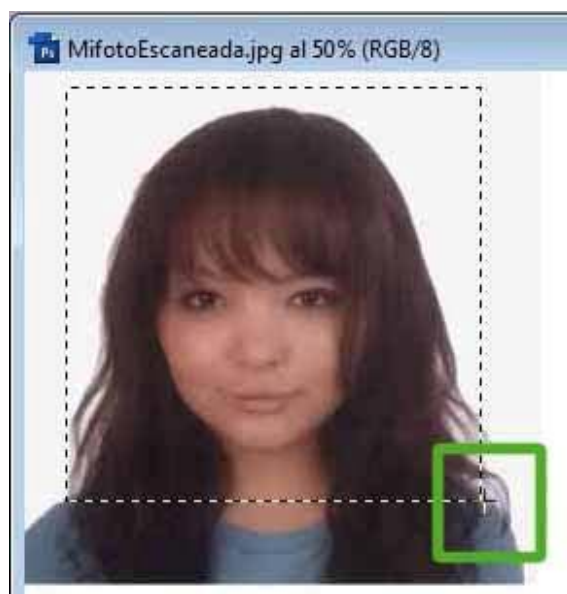


Imagen 6: Fin del área de selección de la fotografía

PASO 4: En el paso anterior seleccionó la fotografía en proporción 1:1 como si fuese un cuadrado pero en muchos casos la selección no puede ser simétrica es decir con el rostro ubicado al medio del cuadrado de selección, para esos casos después de hacer la selección debe mover el cuadrado con el mouse posicionándose encima y presionando el botón derecho hasta que la selección este correcta como se muestra en la imagen siguiente:



Imagen 7: Centrado de la selección del rostro.

PASO 5: Una vez realizada la selección del rostro de forma correcta, debe copiar la selección para ello primero debe ir al menú superior y seleccionar la opción **Edición** y después la opción **Copiar** para realizar la copia de la selección de la imagen temporalmente. De manera fácil presiona **Ctrl+C** y tendrá el mismo resultado. Todo lo explicado lo puede ver en la imagen siguiente:



Imagen 8: Copiar la selección temporalmente.

PASO 6: Una vez copiada la selección ahora debe crear un nuevo archivo, para ello debe ir al menú superior y seleccionar la opción **Archivo** y después la opción **Nuevo**, o en forma rápida solo presionar **Ctrl+N**. Lo explicado lo puede ver en la siguiente imagen:

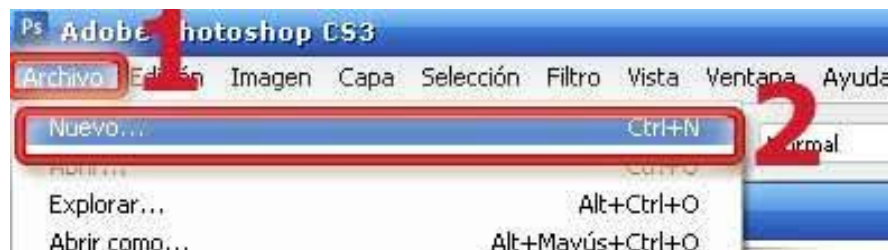


Imagen 9: Creación de un nuevo archivo.

PASO 7: Le aparecerá una ventana emergente con varias opciones lo único que debe hacer es presionar en el botón con la etiqueta "OK" que se encuentra en la parte superior derecha como se muestra en la imagen siguiente:

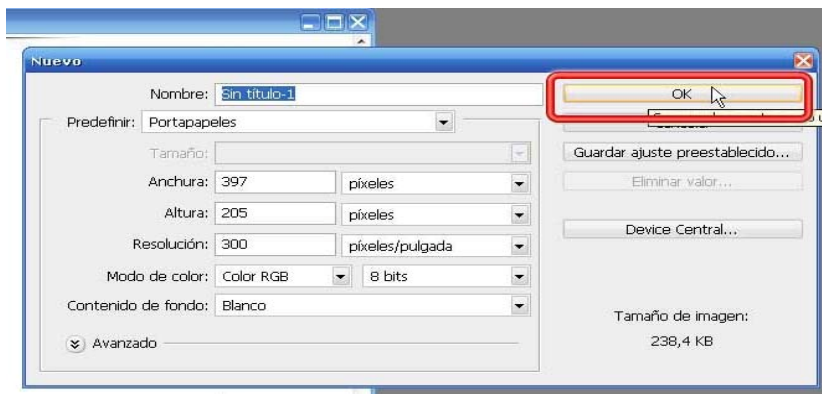


Imagen 10: Creación de un nuevo archivo ventana emergente.

PASO 8: Una vez que presione el botón "OK" en el anterior paso le creara una nueva ventana como se muestra en la imagen siguiente:

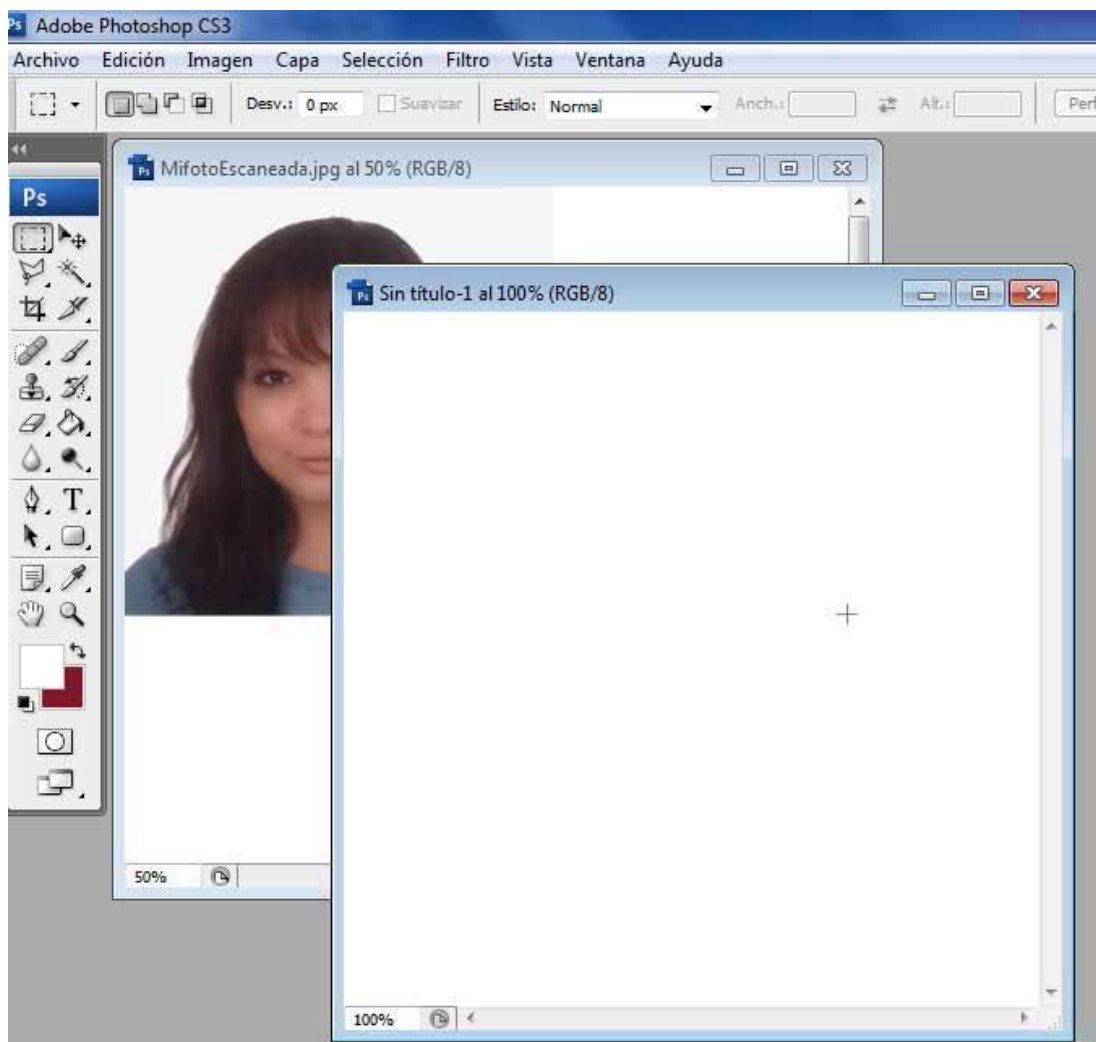


Imagen 11: Creación de un nuevo archivo.

PASO 9: Ahora debe pegar la selección de la fotografía original que se realizó en el **PASO 5**, para ello debe ir a la opción **"Edición"** en el menú superior y después a la opción **"Pegar"** o de manera más rápida presionando las teclas **Ctrl+V**, como se muestra en las imágenes siguientes:

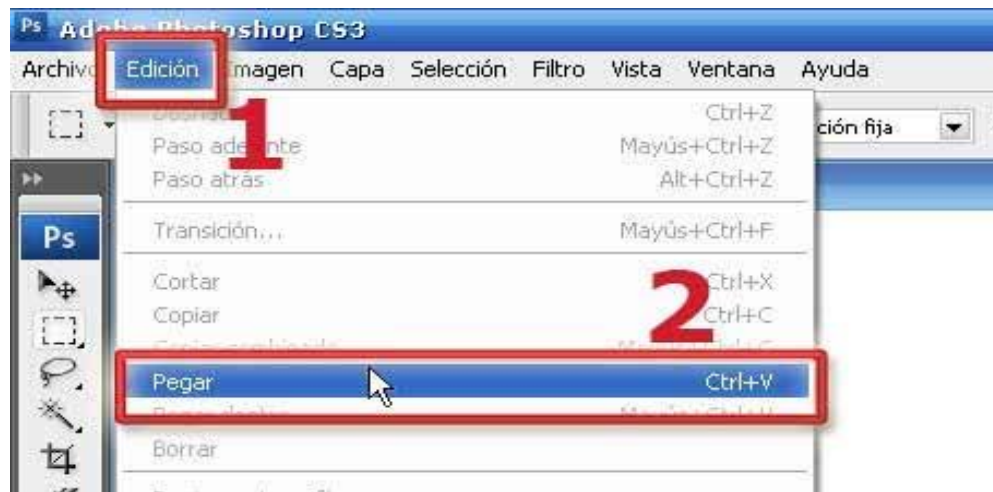


Imagen 12: Pegar la selección en un nuevo archivo.

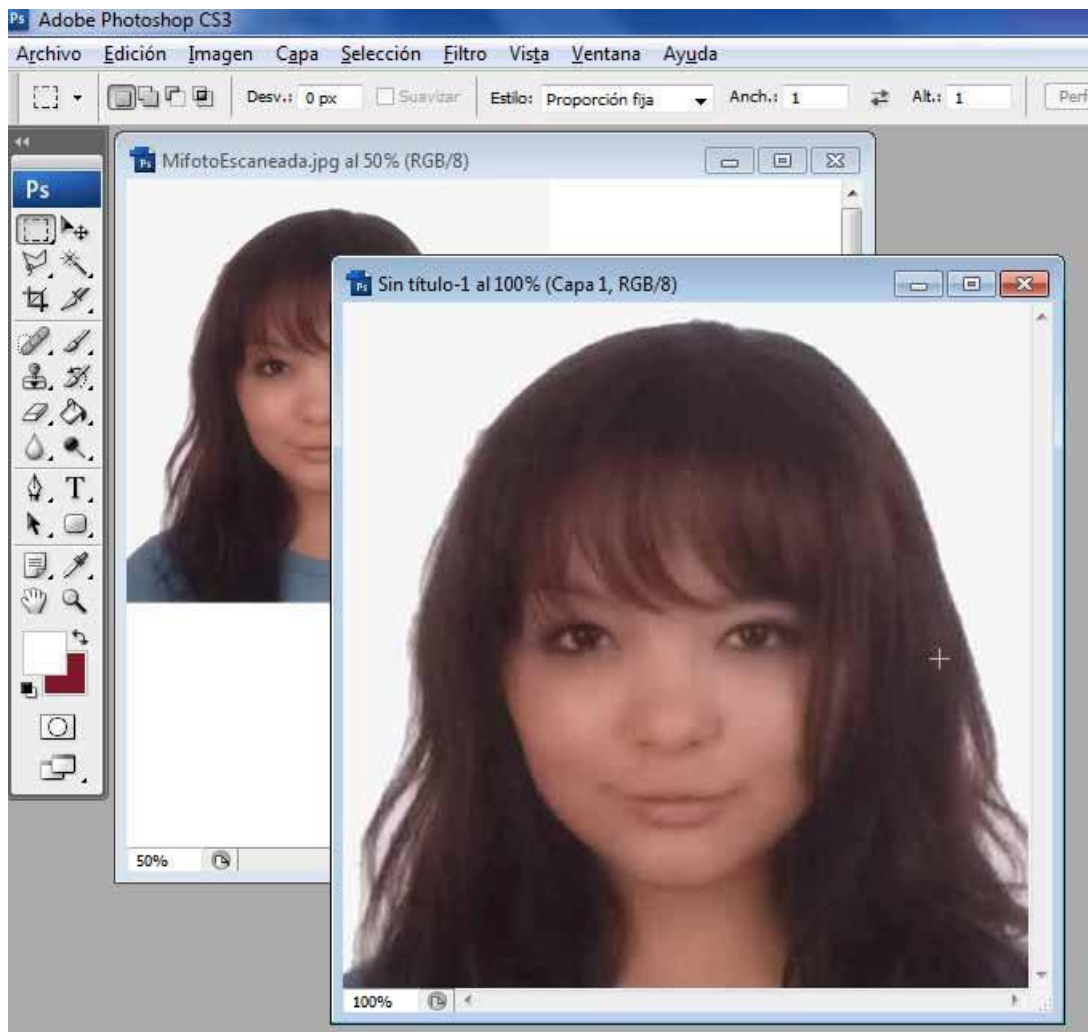


Imagen 13: Fotografía pegada en el nuevo archivo

PASO 10: Ahora debe redimensionar la imagen para ello debe ir al menú superior **"Imagen"** y después **"Tamaño de imagen..."** o usar el acceso directo **"Alt+Ctrl+Q"**, le aparecerá una ventana emergente donde debe colocar las medidas solicitadas de 300 píxeles de Anchura y 300 píxeles de Altura y después presionar el botón **"OK"** que se encuentra en la parte superior derecha, todo lo descrito se muestra en las dos imágenes siguientes:

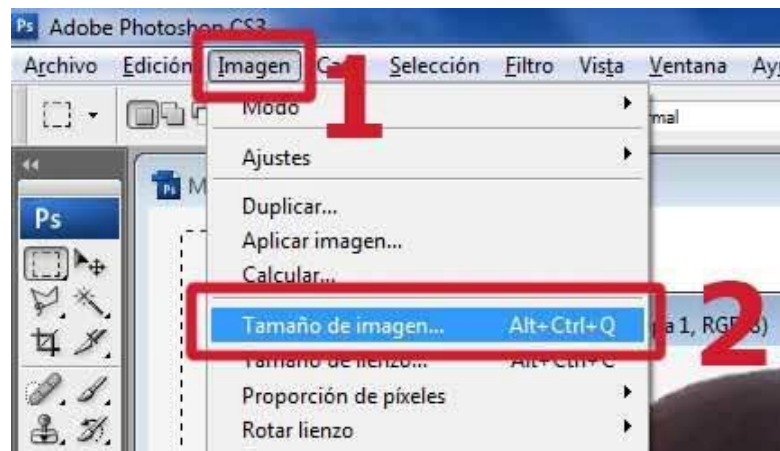


Imagen 14: Seleccionar las opciones del Tamaño de Imagen.

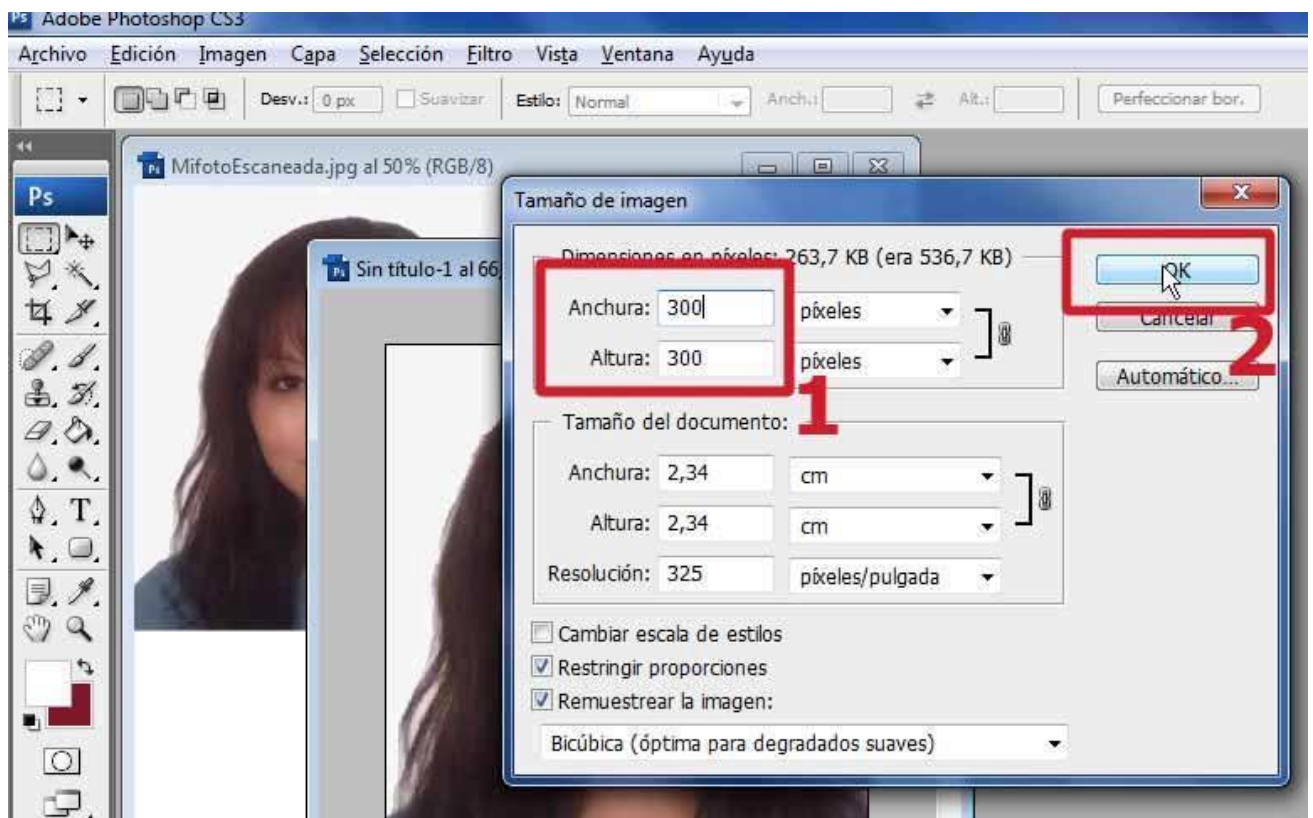


Imagen 15: Redimensionar el tamaño de la imagen a 300x300 píxeles.

PASO 11: Para guardar la fotografía debe ir a la parte superior del menú y seleccionar la opción **"Archivo"** y después **"Guardar como..."** o usar el acceso directo **"Mayús+Ctrl+S"**, todo lo descrito se muestra en la imagen siguiente:

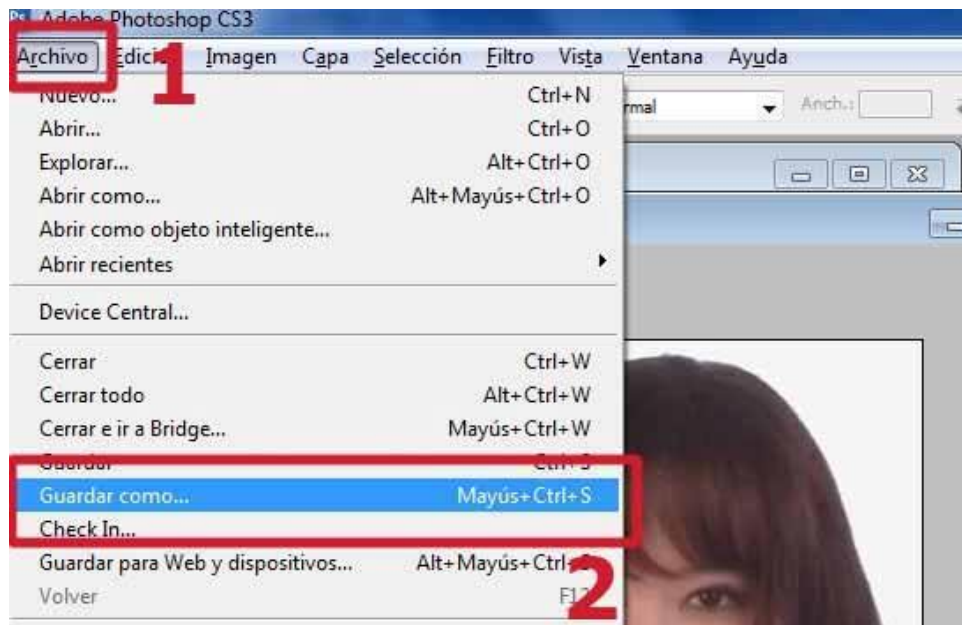


Imagen 16: Seleccionar la opción de Guardar como.

PASO 12: Se le abrirá una ventana emergente donde debe colocar el nombre de la imagen nueva a guardar para el ejemplo la llamamos **"miFotoEntregar"** y en la opción **"Formato"** debe seleccionar **JPEG** y después presionar el botón **"Guardar"** como se muestra en la imagen siguiente:

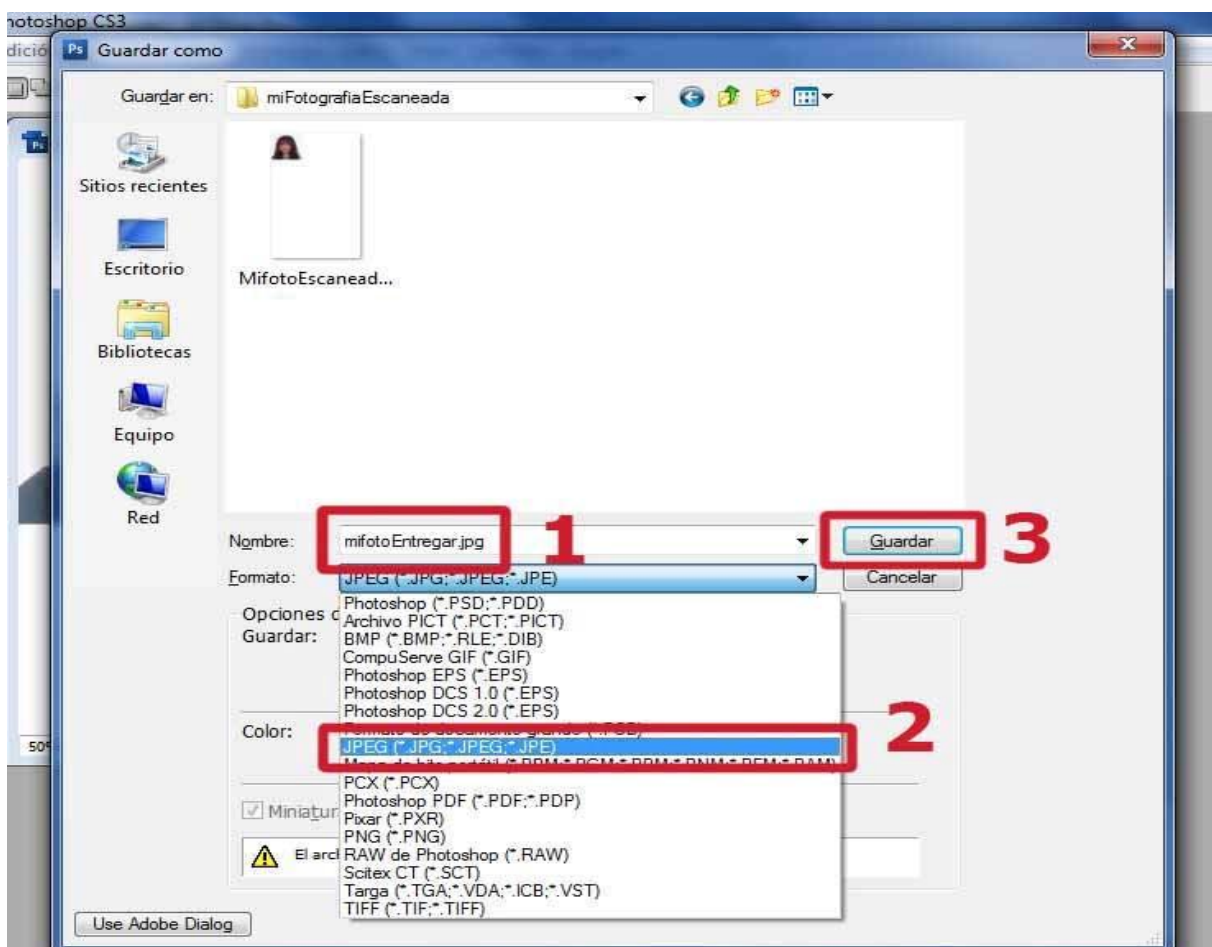


Imagen 17: Seleccionar las opciones para guardar el nuevo archivo.

PASO 13: Por último se abrirá una última ventana emergente donde seleccionara la calidad de la imagen donde debe colocar el valor de **4** y después presionar el botón **"OK"** para guardar la imagen como se muestra en la imagen siguiente:

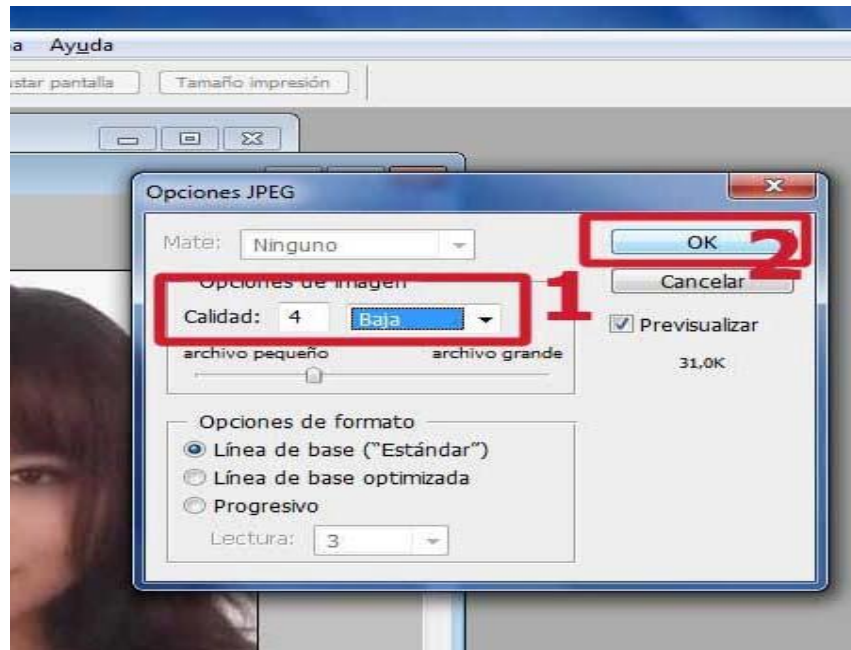


Imagen 18: Último paso para guardar la imagen.

En los pasos anteriores se explicó como recortar y dimensionar las fotografías de forma correcta, a continuación se muestra un ejemplo de fotografía recortada de forma correcta:



- ✓ La fotografía que se encuentra a un lado tiene tamaño de 300x300 pixeles
- ✓ El tamaño físico debe ser menor a 50 kb el de la fotografía es de 40 kb
- ✓ El fondo debe ser BLANCO, el de la fotografía se confunde con el color de la página.
- ✓ La luz es uniforme en todo el rostro y no tiene sectores borrosos.
- ✓ El fondo es el original no se le cambio de color de fondo
- ✓ Se le realizo el recorte a la sección del rostro que es lo que se solicita para los proceso de evaluación.
- ✓ El rostro tiene que encontrarse al centro de la fotografía es decir ubicado de forma simétrica a la misma distancia de los lados.

PARA EVITARSE PROBLEMAS, ENTREGUE UNA FOTOGRAFÍA COMO LA QUE SE MUESTRA A UN LADO SEGÚN LOS PASOS EXPLICADOS ANTERIORMENTE.

Una vez que cuente con una fotografía como la que se muestra arriba recién la debe subir al sistema.