

1-11-2021

Manual de Photoshop 2021

Sesión 3

Herramientas de Selección



Juan Carlos Rangel

PHOTOSHOP 2021

PHOTOSHOP 2021

En este documento aprenderemos a crear fotomontajes utilizando herramientas y técnicas como Capas, Amplificación, Transformación, Opacidad, Lazo Poligonal y Magnético Relleno Degradado y Desaturación de Imágenes

CONTENIDO

Herramienta de Varita Mágica	1
Herramienta selección de objetos	5
Herramienta Selección Rapida Guardar Selecciones Colorear Fotos	7
Relleno Según Contenido	15
Relleno Similar	18

PRACTICA I I

HERRAMIENTA DE VARITA MÁGICA

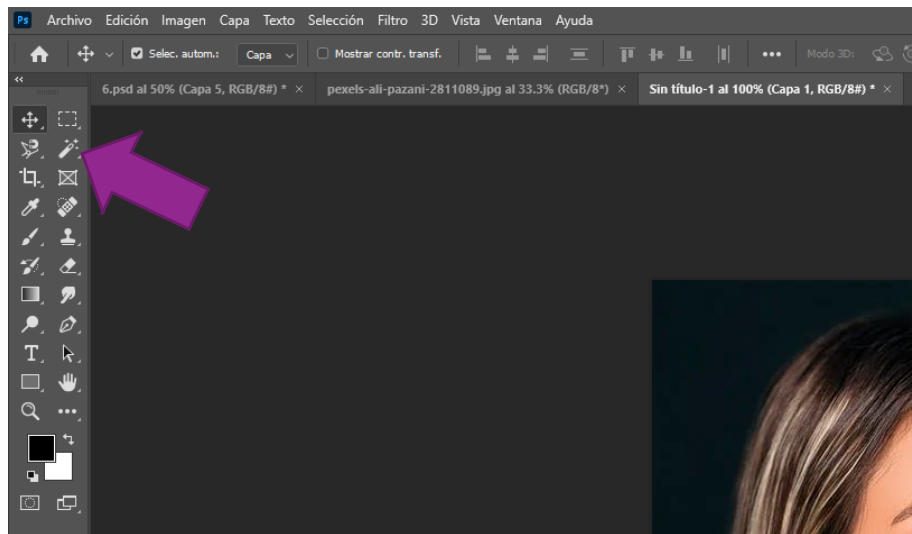
Esta herramienta de selección es una de las más interesantes ya que basa su forma de trabajar en colores y no en formas, al tocar en un pixel determinado la varita incluye en la selección ese pixel y todos los contiguos que tengan ese mismo color se puede ampliar el rango mediante la propiedad de tolerancia el estándar es 32.

Vamos a ver esto mediante un ejemplo, para ello:

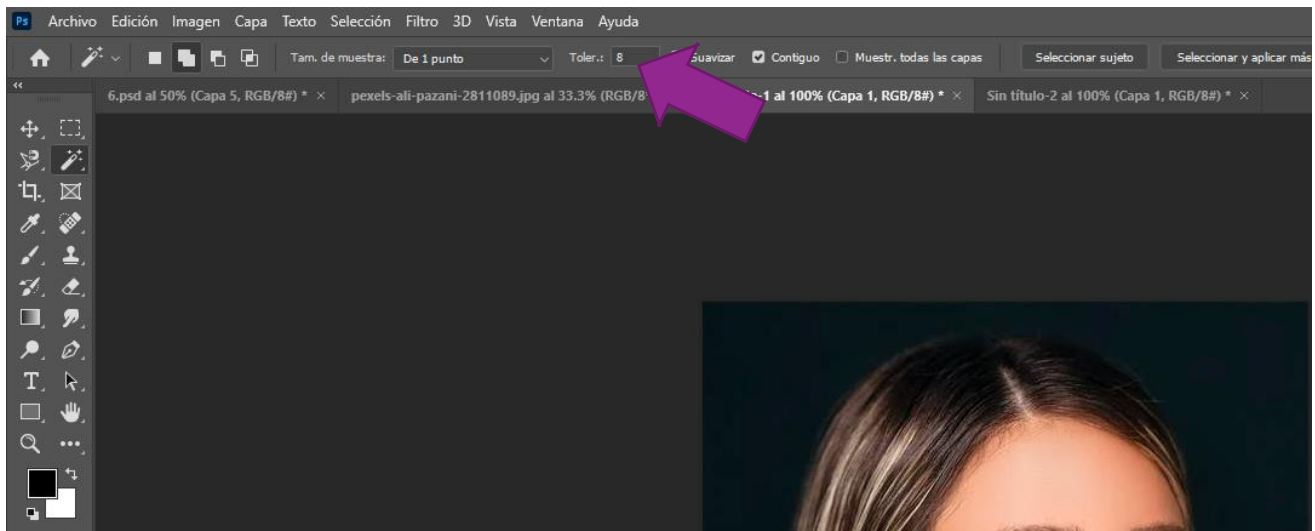
1. Abra el archivo **Belleza 2**

2. Seleccione la herramienta de **Varita Mágica**





3. En la barra de propiedades coloque el parámetro **Tolerancia** en **8**



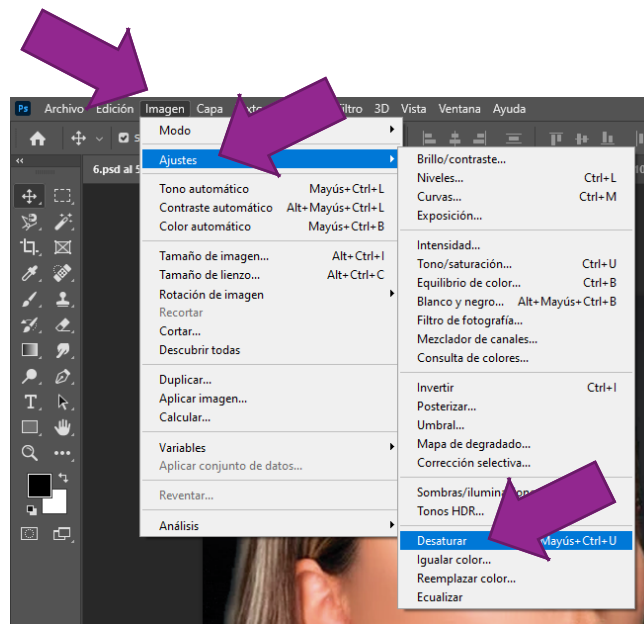
4. Haga clic con esta herramienta en cualquier parte del fondo
5. Observe como se selecciona parte del fondo en la gama del color que se seleccionó con una tolerancia que definimos en 8 si aumentamos la Tolerancia aumentara la selección



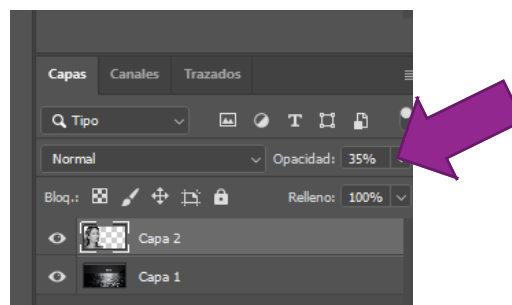
6. Invierta la selección, para que ahora quede seleccionado todo para menos el cielo, haciendo clic en el menú **Selección Invertir**
7. Copie la parte seleccionada **Edición Copiar**
8. Abra el archivo **Océano Luz de Luna**
9. Pegue la imagen copiada, **Edición Pegar**
10. Presione **Control T** y cambie el tamaño y posición de su imagen



11. Presione **enter** para terminar la Transformación
12. Abra el menú **Imagen** después selecciona la opción **Ajustes** y finalmente la opción **Desaturar**



13. Cambie la **Opacidad** de la Capa a **35%**



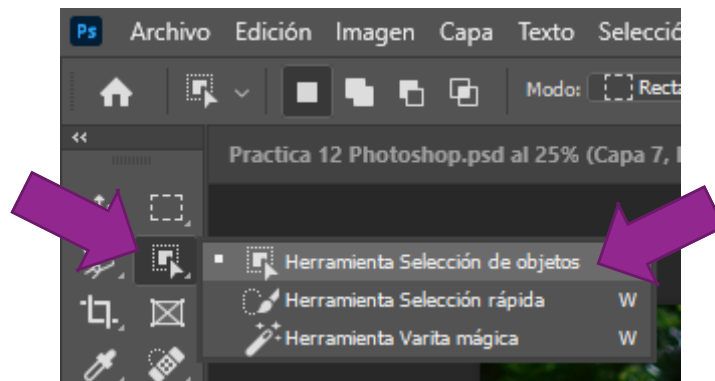


14. Guarde su archivo con el nombre de **Practica11** y cierre el archivo

PRACTICA 12

HERRAMIENTA SELECCIÓN DE OBJETOS

1. Abra la imagen **Amigas**
2. Haga clic la Herramienta **Selección de Objetos**



3. Encierre en una selección a la modelo del lado izquierdo



Observe como se detecta de manera automática el objeto encerrado en esa selección



4. Presione **Control C** para copiar el elemento seleccionado
5. Abra la fotografía llamado **Ciudad Cielo**
6. Presione **Control V** para pegar el elemento seleccionado
7. Presione **Control T** para modificar tamaño y ubicación de la modelo copiada al terminar presione enter

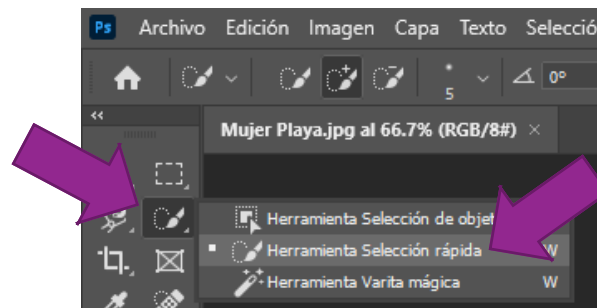


- Guarde su archivo con el nombre de **Practica12** y cierre el archivo

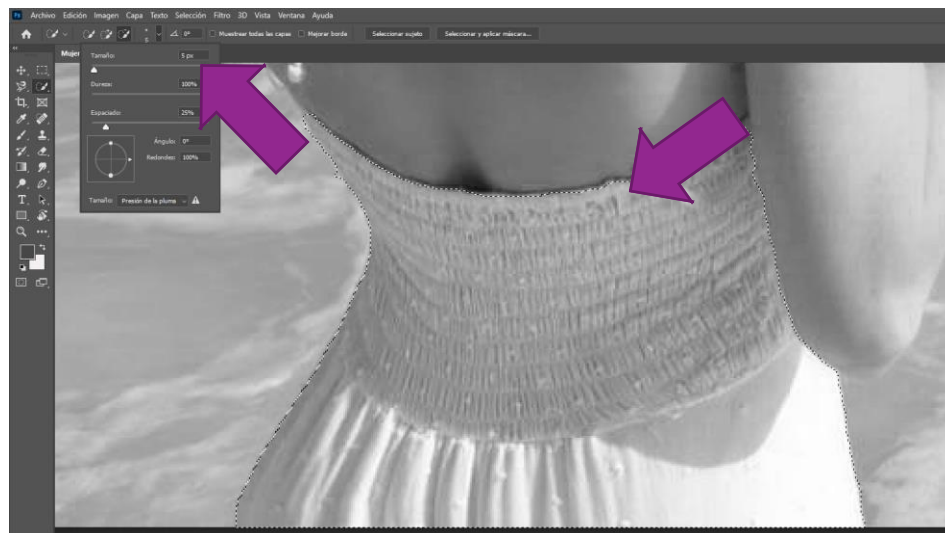
PRACTICA 13

HERRAMIENTA SELECCIÓN RÁPIDA GUARDAR SELECCIONES COLOREAR FOTOS

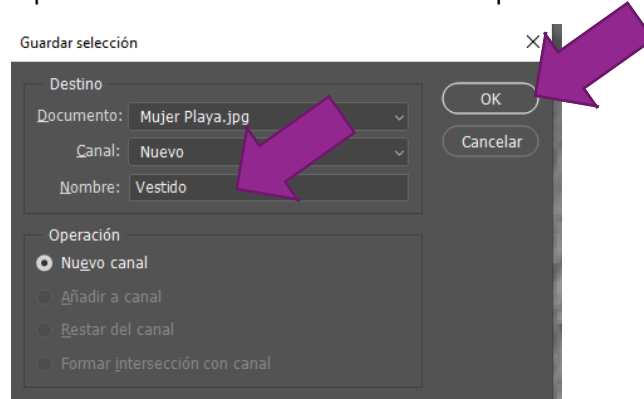
- Abra el archivo **Mujer Playa**
- Maximice la ventana donde aparece la imagen, amplifique y centre su imagen con la lupa y mano a la zona del vestido
- Haga clic en la **Herramienta Selección Rápida**



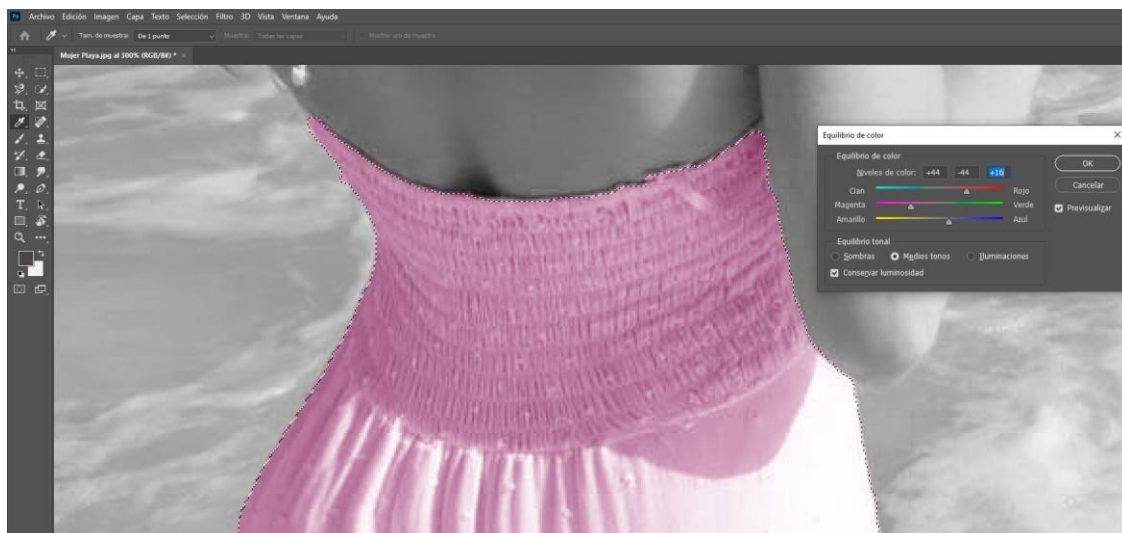
- Calibre la Herramienta a un tamaño de 5 píxeles y realice la siguiente selección, simplemente vaya arrastrando y la herramienta ampliara la selección



5. Vamos a guardar la selección no sabemos si mas adelante la vamos a ocupar para ello abrimos el menú **Selección** y escogemos la opción **Guardar Selección** en **nombre** le ponemos **Vestido** y presionamos **OK**.



6. Elimine la selección presionando **Control D**
7. Cargue la selección abriendo el menú de **selección** y escogiendo la opción **cargar selección**, en **canal** escoja **Vestido** y presione **OK**.
8. Abrá el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
9. Calibre los niveles **de Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podra tambien el color **Sombras y Iluminaciones**



10. Elimine la selección presionando **Control D**
11. Utilizando cualquiera de las técnicas de selección **Herramienta Selección Rápida, Lazo, Lazo Magnético, o Varita Mágica**. Realice la siguiente selección



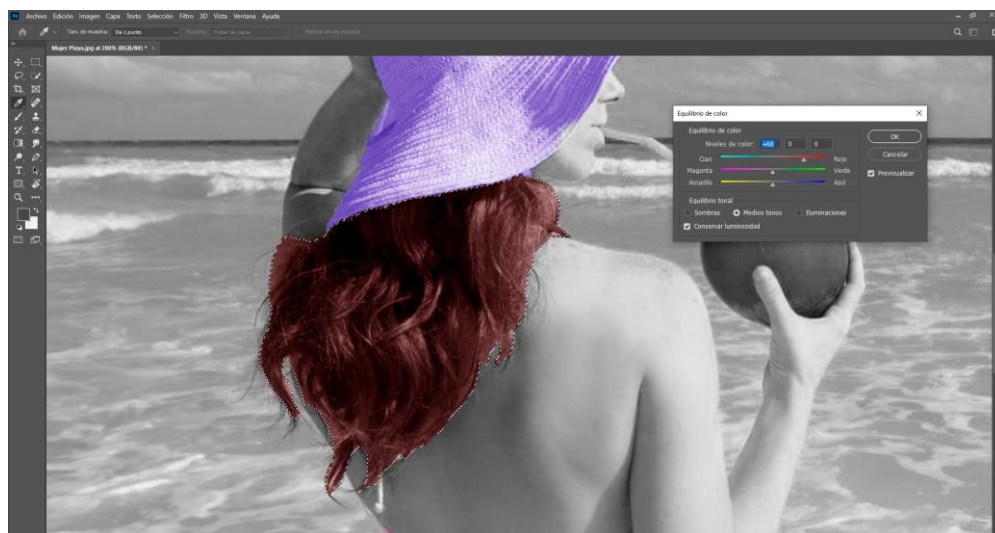
12. Guarde su selección con el nombre de **Sombrero** (**Selección Guardar selección**)
13. Abra el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
14. Calibre los niveles **de Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podrá tambien el color **Sombras y Iluminaciones**
15. Su imagen deberá tener el siguiente aspecto.



16. Elimine la selección presionando **Control D**
17. Utilizando cualquiera de las técnicas de selección **Herramienta Selección Rápida, Lazo, Lazo Magnético, o Varita Mágica**. Realice la siguiente selección



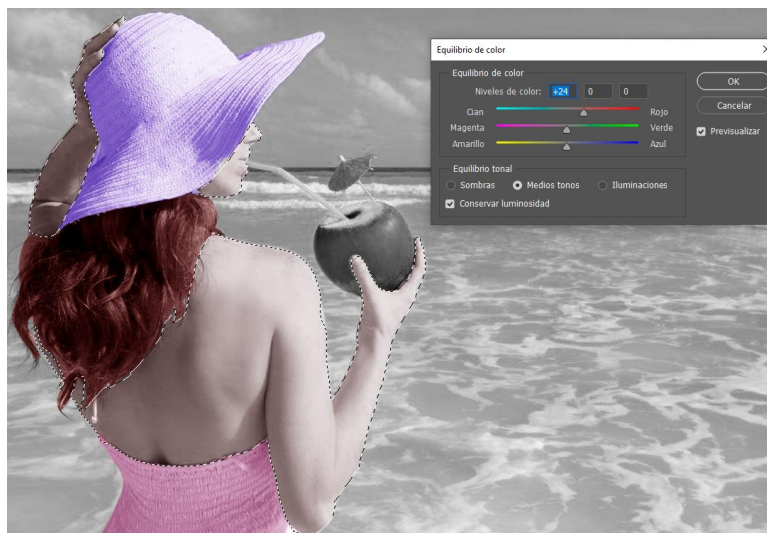
18. Guarde su selección con el nombre de **Cabello**
19. Abra el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
20. Calibre los niveles **de Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podrá también el color **Sombras y Iluminaciones**
21. Su imagen deberá tener el siguiente aspecto.



22. Elimine la selección presionando **Control D**
23. Utilizando cualquiera de las técnicas de selección **Herramienta Selección Rápida, Lazo, Lazo Magnético, o Varita Mágica**. Realice la siguiente selección



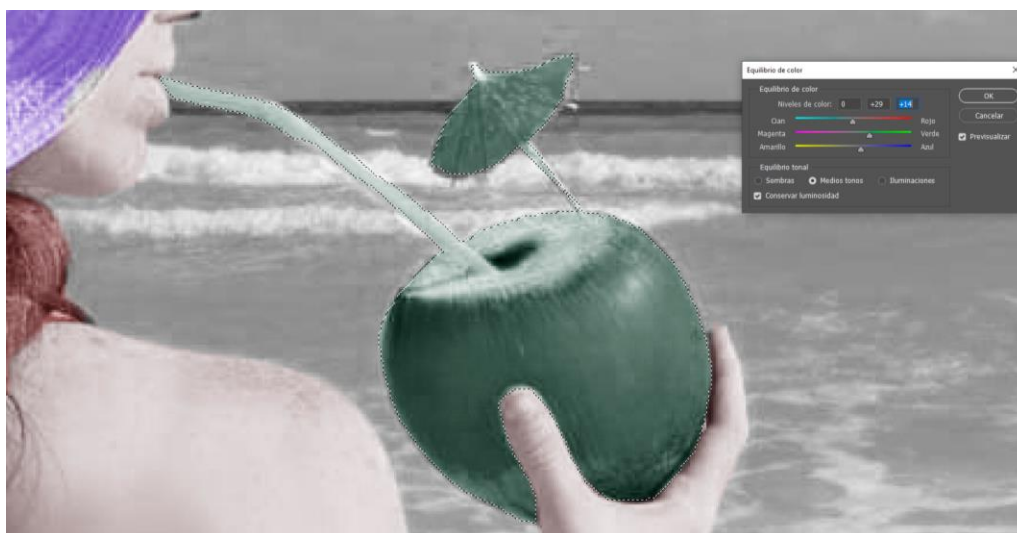
24. Guarde su selección con el nombre de **Piel**
25. Abra el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
26. Calibre los niveles de **Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podrá también el color **Sombras y Iluminaciones**
27. Su imagen deberá tener el siguiente aspecto.



28. Elimine la selección presionando **Control D**
29. Utilizando cualquiera de las técnicas de selección Herramienta **Selección Rápida, Lazo, Lazo Magnético, o Varita Mágica**. Realice la siguiente selección



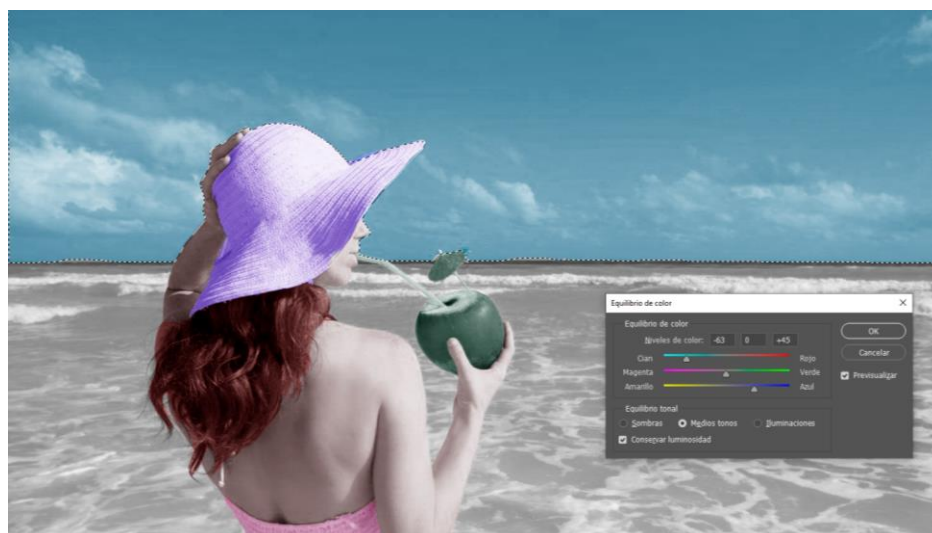
30. Guarde su selección con el nombre de **Coco**
31. Abra el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
32. Calibre los niveles de **Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podrá también el color **Sombras y Iluminaciones**
33. Su imagen deberá tener el siguiente aspecto.



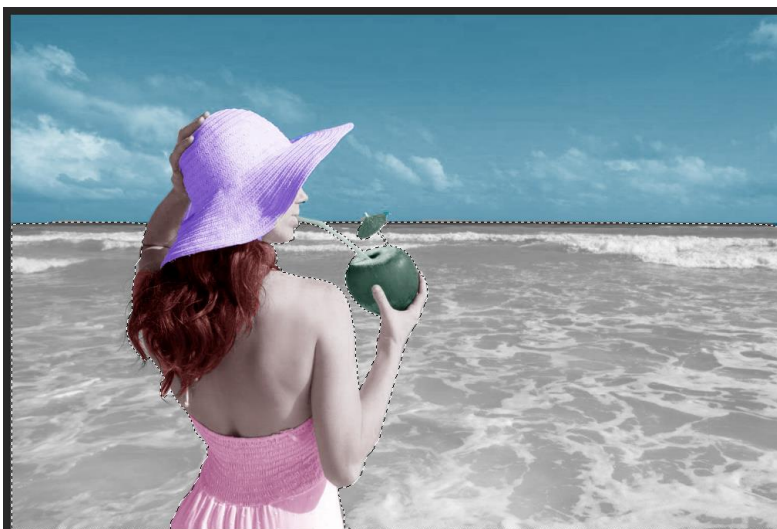
34. Elimine la selección presionando **Control D**
35. Utilizando cualquiera de las técnicas de selección Herramienta **Selección Rápida, Lazo, Lazo Magnético, o Varita Mágica**. Realice la siguiente selección



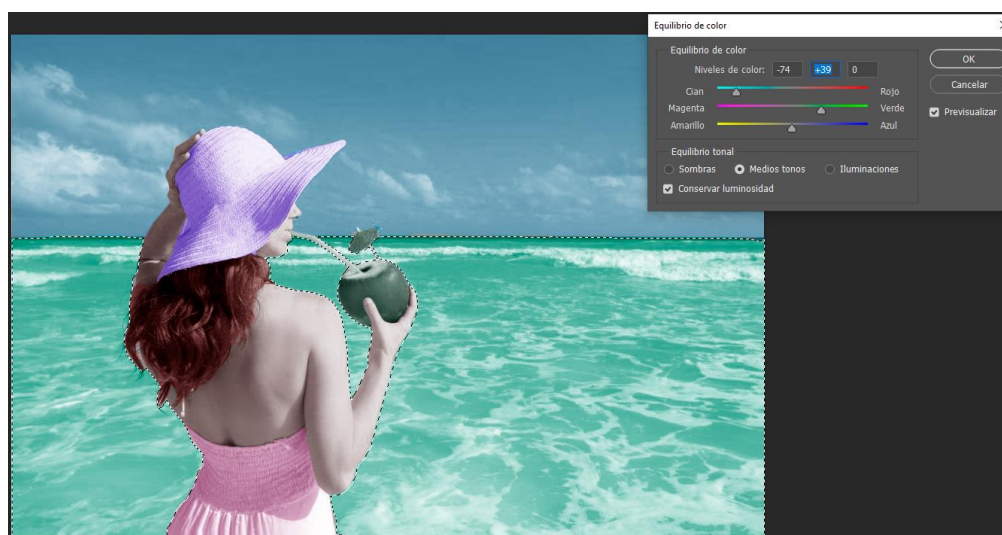
36. Guarde su selección con el nombre de **Cielo**
37. Abra el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
38. Calibre los niveles **de Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podrá también el color **Sombras y Iluminaciones**
39. Su imagen deberá tener el siguiente aspecto.



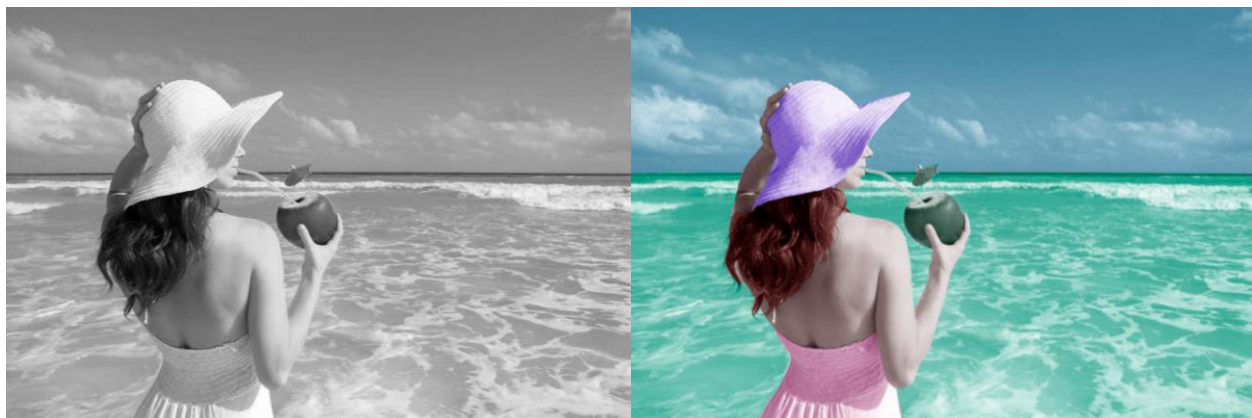
40. Elimine la selección presionando **Control D**
41. Utilizando cualquiera de las técnicas de selección Herramienta **Selección Rápida, Lazo, Lazo Magnético, o Varita Mágica**. Realice la siguiente selección



42. Guarde su selección con el nombre de **Mar**
43. Abra el menú de **Imagen** y seleccione la opción **Ajustes** y después **Equilibrio de Color...**
44. Calibre los niveles de **Cian, Magenta y Amarillo** hasta lograr el color deseado, podrá también el color **Sombras y Iluminaciones**
45. Su imagen deberá tener el siguiente aspecto.



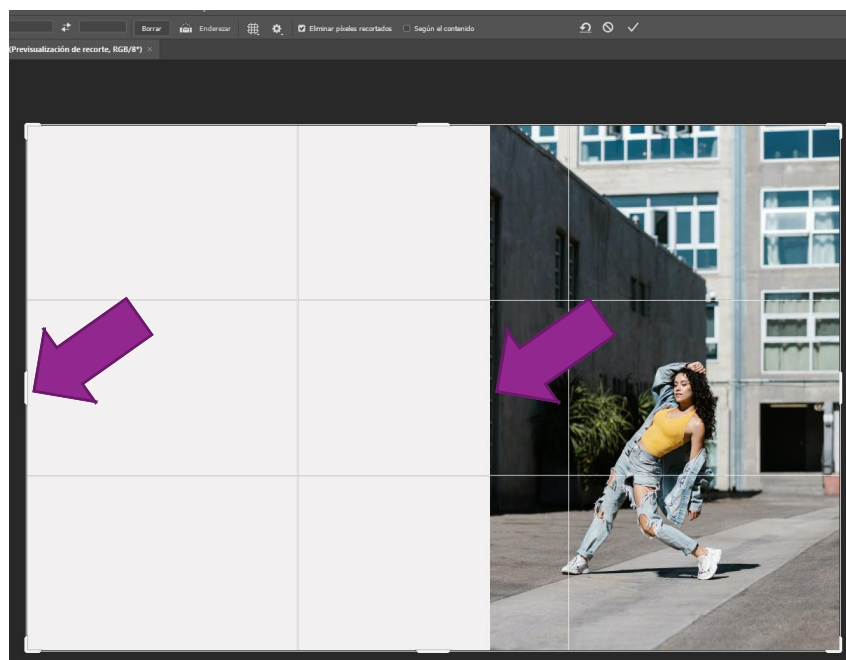
46. Elimine la selección presionando **Control D**
47. Guarde su archivo con el nombre de **Practica13** y cierre el archivo



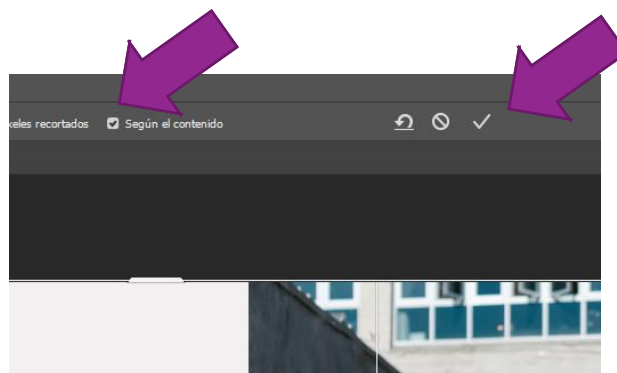
PRACTICA 14

RELLENO SEGÚN CONTENIDO

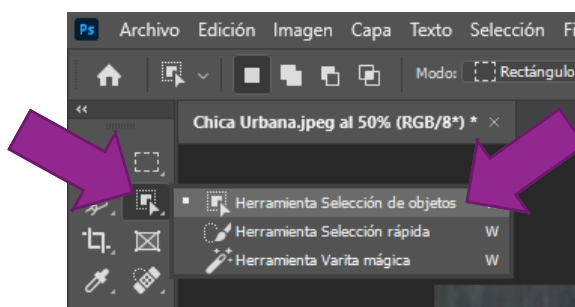
1. Abrir la imagen **Chica Urbana**
2. Haga clic en la herramienta **Recortar**
3. Tome el control izquierdo y muévela hacia la izquierda como se muestra a continuación



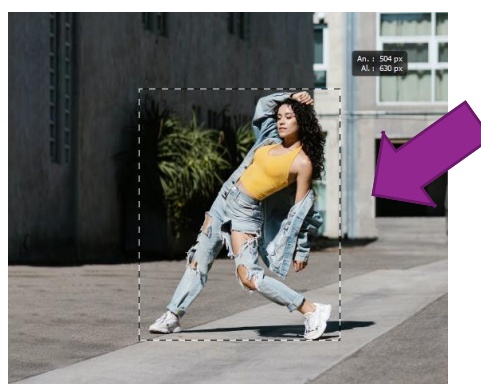
4. En la barra de Propiedades habilite la opción **Según el contenido** después haga clic en **Palomita** para aceptar que se rellene tomando parte de la imagen



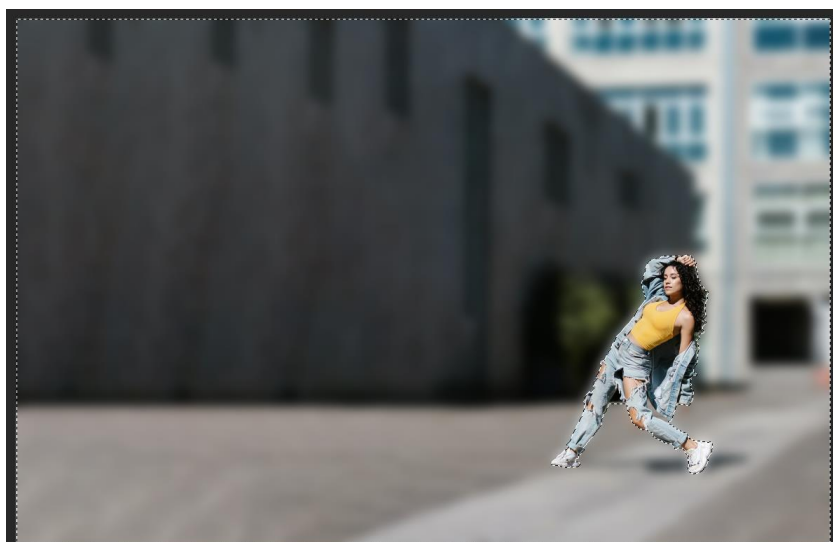
5. Tome la herramienta de **Selección de Objetos**



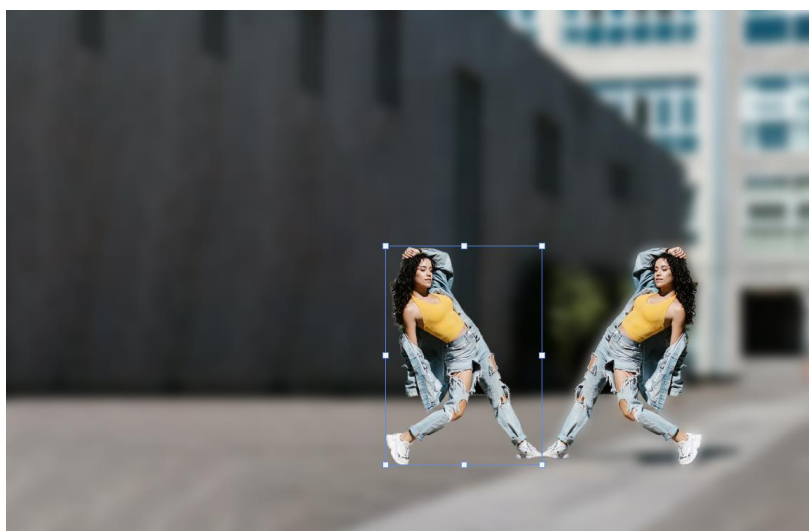
6. Encierre en una selección a la chica



7. Presione **Control C** y después **Control V** para **Pegar** la selección
8. Haga clic en el menú **Selección** y seleccione la opción **Invertir**
9. Haga clic en el menú **Filtro** después en la opción **Desenfocar** y después en **Desenfoco Gaussiano**
10. Coloque un **Radio** de **15 píxeles** y presione el botón **OK**



11. Haga clic en el menú **Selección** y seleccione la opción **Invertir**
12. Presione **Control C** y después **Control V**
13. Presione **Control T** y refleje la imagen presionando **Mayúsculas** y sin soltarla mover el tirador izquierdo central y cruzarlo más allá de la derecha, al terminar presione **Enter** para terminar la transformación



14. Cambie la opacidad de la **Capa 1** al **40%**

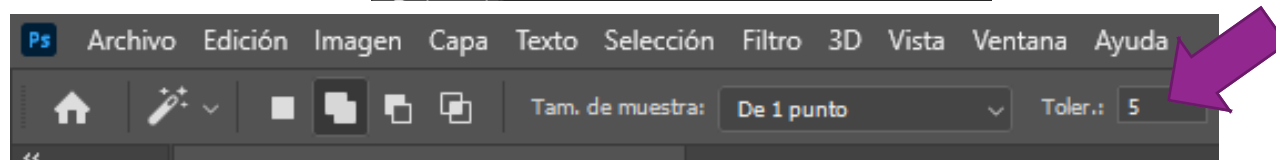
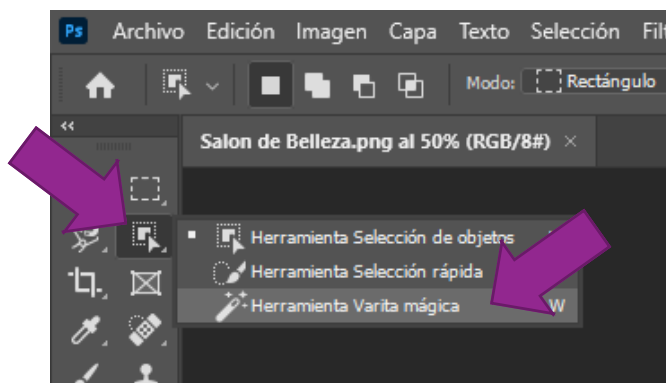


15. Guarde su archivo con el nombre de **Practica14** y cierre el archivo

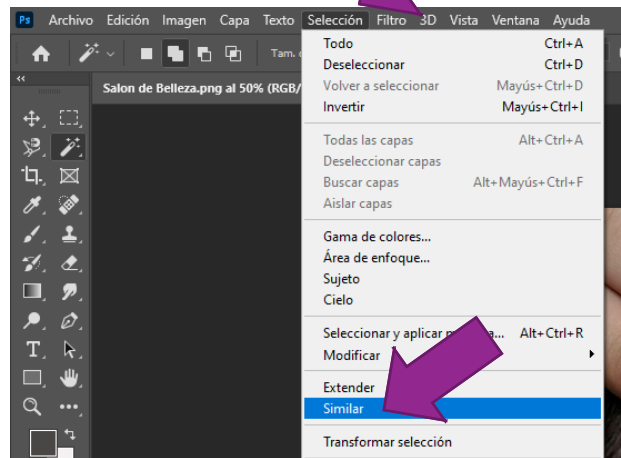
PRACTICA 15

RELLENO SIMILAR

1. Abrir Imagen **Salón de Belleza**
2. Haga clic en la herramienta **Varita Mágica**, después en la barra de propiedades coloque una **Tolerancia 5**

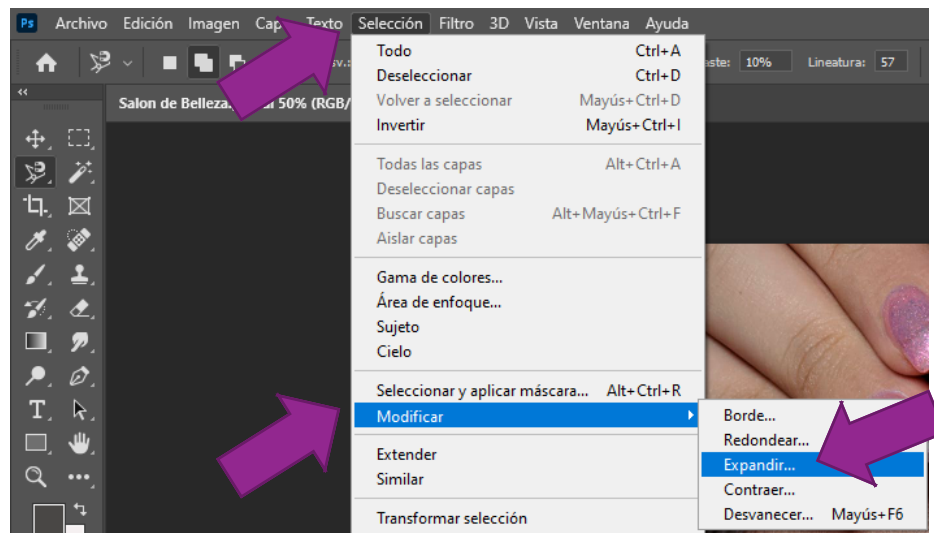


3. Clic en alguna letra de la palabra **Beauty**
4. Haga clic en el menú **Selección** y elija la opción **Similar**

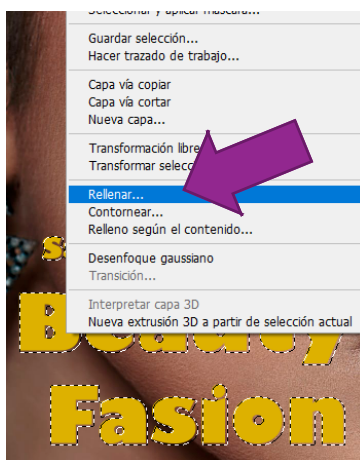


Observe como se seleccionan todas las letras

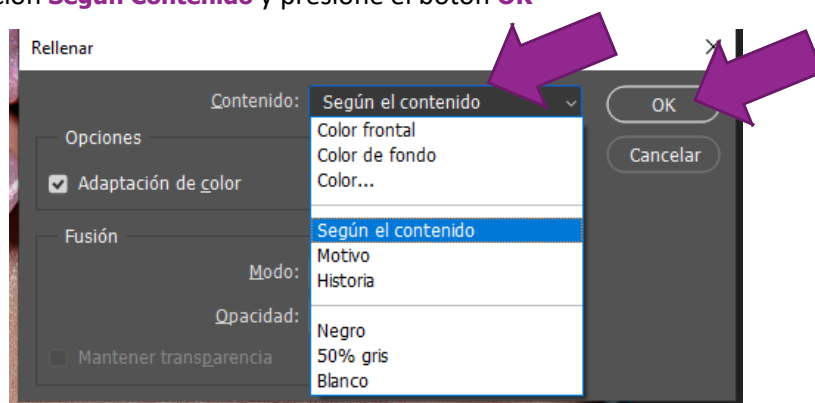
5. Haga clic en la herramienta **Lazo**
6. Haga clic en el menú **Selección** y después en la opción **Modificar** y después en la opción **Expandir**



7. Coloque **2 píxeles** y presione el botón **OK**
8. Haga **clic derecho** en cualquier letra y seleccione la opción **Rellenar**



9. Seleccione la opción **Según Contenido** y presione el botón **OK**



10. Presione **Control D** para eliminar la selección

11. Guarde su archivo con el nombre de **Practica15** y cierre el archivo