



Nombre del alumno:

Alejandra Narvaez Robles

Nombre del profesor:

Arq. Ángel de Jesús Pérez Domínguez

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Computación para el diseño arquitectónico

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Ocosingo, Chiapas a 07 de junio de 2021.



Tono y saturación

¿Qué es tono?

Es la escala de grises que en ella figuran. La escala general de tonos en blanco y negro va del negro más intenso al blanco.

¿Qué es saturación?

Es la intensidad de un matiz específico. Se basa en la pureza del color; un color muy saturado tiene un color vivo e intenso, mientras que un color menos saturado parece más descolorido y gris.

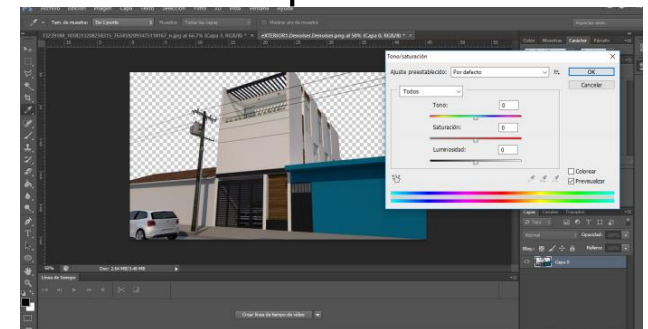
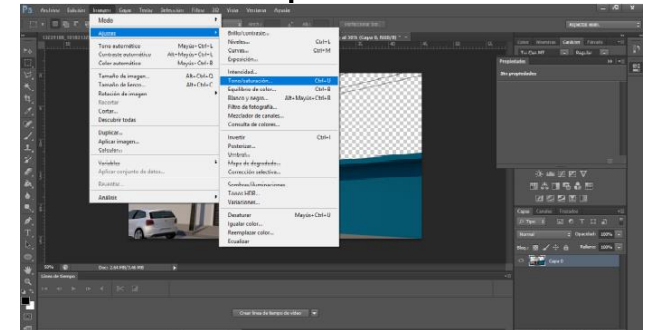
Función

La función Tono/saturación permite ajustar el tono, la saturación y la luminosidad de los componentes de color de un documento o de una selección, el tono correspondiente al color, a la saturación y a la pureza.

Aplicación

- Introduzca un valor de Tono de la rueda cromática, entre -180 y +180, o desplace el regulador images/1.png.
- Especifique un valor de Saturación introduciéndolo en el campo correspondiente o arrastrando el regulador images/1.png. Cuanto más aumente la saturación, más se alejará el color de partida del centro de la rueda cromática; cuanto más reduzca la saturación, más se aproximará a dicho centro.
- Arrastre el regulador Luminosidad o introduzca un valor entre -100 y +100.

Imágenes



Invertir

¿Qué es la herramienta invertir?

Se llama inversión de un color a la determinación del color opuesto en ese modelo de color. La imagen inversa puede ser imaginada como "la inversa" o como el "negativo" de una imagen.

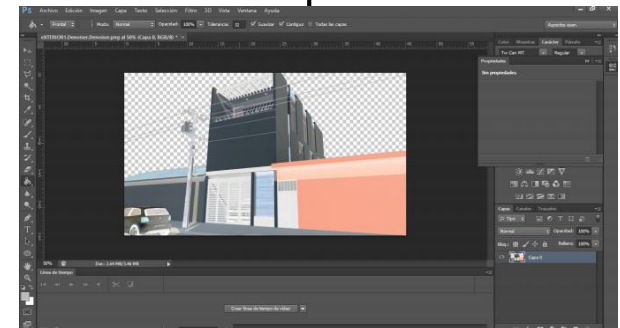
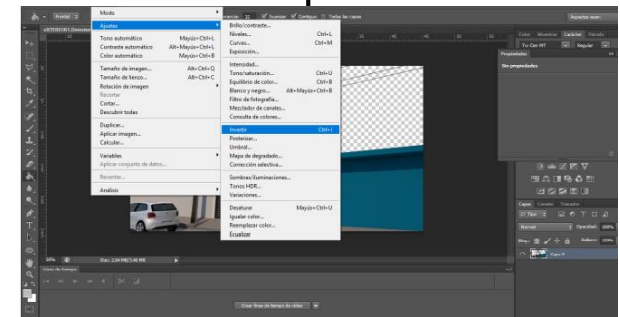
Función

Ésta herramienta invierte los colores de una imagen. En imágenes en blanco y negro invierte los tonos para realizar imágenes para ser utilizadas como bump en programas de renderizado.

Aplicación

Primero hay que ir al panel Capas y hacer clic en la imagen deseada de la lista. Luego, ir al menú Imagen y seleccionar "Ajustes" > "Invertir". Para inversiones rápidas, también se puede simplemente presionar CTRL+I para invertir toda la imagen.

Imágenes



Desaturar

¿Qué es la herramienta desaturar?

La desaturación hace que los colores sean más apagados (más color negro o blanco añadido).

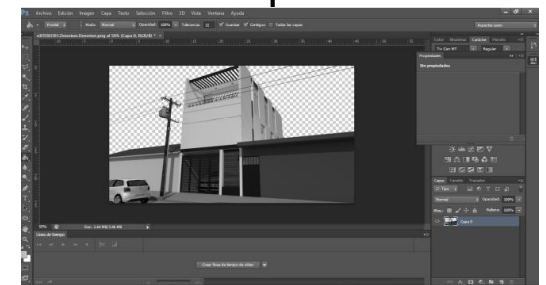
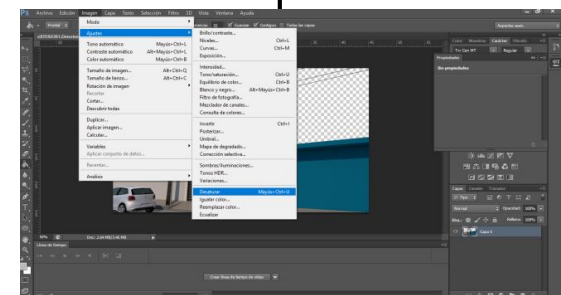
Función

Consiste en hacer una fotografía en blanco y negro e iluminar o añadir colores vivos a una parte o a un elemento que contenga la imagen.

Aplicación

Abrimos la foto a pasar a blanco y negro. Vamos al menú IMAGEN -> AJUSTES -> DESATURAR. Y listo.

Imágenes



Bibliografía

- Antología UDS, computación para el diseño arquitectónico, 6to cuatrimestre.
- Photoshop profesional, Hernán Pesis, 1ª ed, Buenos aires; Fox Andina,2013
- <https://www.xatakafoto.com/tutoriales/como-hacer-un-desaturado-selectivo-de-forma-facil-con-photoshop-video-screencast>
- <https://www.dzoom.org.es/blanco-y-negro-en-photoshop-desaturar/#:~:text=Abrimos%20la%20foto%20a%20pasar,Y%20ya.>