DISEÑO GRAFICO

Vector:

El diseño vectorial, como su nombre lo indica, o vector es una imagen que se compone de vectores. Un vector en diseño utiliza matemáticas para generar un vector entre dos puntos de ancla. Por lo tanto, a diferencia de una imagen rasterizada que tiene un tamaño definido, se puede ampliar indefinidamente sin perder calidad de imagen. Por ejemplo, si tomamos cualquier imagen rasterizada (en formato JPG o PNG por ejemplo, tendrá un tamaño definido como 200 x 200 píxeles por ejemplo). Si queremos agrandar esta imagen, veremos aparecer todas los pequeños píxeles que componen la imagen. El vector en diseño o diseño vectorial, sirve para mejorar la calidad del producto.

vector en diseño gráfico Podemos decir que el significado de un vector o una imagen vectorizada (también se denomina gráfico) es completamente distinto a lo que conocíamos hasta ahora como imagen de mapa de bits. La diferencia principal es que al utilizar vectores, la imagen puede sufrir modificaciones de cualquier tipo (tamaño, giro, movimiento, estiramientos) que no perderá calidad.

Mapa de bits:

Un mapa de bits es una matriz de bits que especifica el color de cada píxel en una matriz rectangular de píxeles. El número de bits dedicados a un píxel individual determina el número de colores que se pueden asignar a ese píxel

Imagen PNG:

PNG es un formato de imagen sin pérdidas. Esto quiere decir que se puede guardar la imagen tantas veces como se quiera sin perder calidad. Dentro de los formatos de imágenes sin compresión, este es el más utilizado hoy en día en web. Es muy útil para fondos de la web, iconos o gráficos que no son fotografías.

Control + U: