



**Nombre del alumno:**

Luis Eduardo Hernández Santiz.

**Licenciatura:**

Arquitectura.

**Materia:**

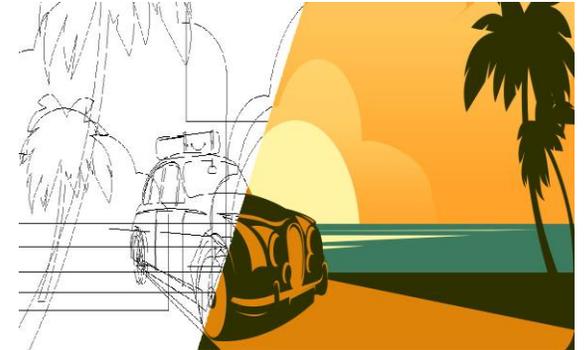
Computación para el diseño II.

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico.

## Formas vectoriales

Las formas vectoriales definidas como una descripción geométrica y matemática de una imagen y de videos reales.

Es una imagen digital formada por objetos geométricos dependientes, ya sea segmentos, polígonos, arcos, muros, etc.



De la misma forma, permiten mover, estirar y retorcer imágenes de manera relativamente sencilla.

Los archivos vectoriales son imágenes de grafica que pueden ser utilizados de cualquier tamaño sin ninguna pérdida de calidad o aumento de peso.

Existen varios tipos de imágenes vectoriales:

- Formato de imagen AI.
- Extensión de imagen SVG.
- Formato de archivo de imagen EPS.
- Formato PDF.
- Formato de imagen PNG.



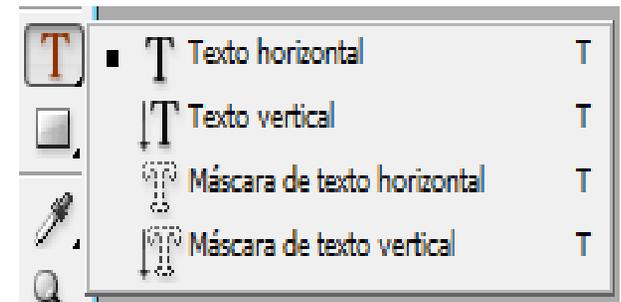
## Herramienta de texto

La herramienta de texto su funcionamiento es realmente intuitivo.

Existe un grupo de herramientas para trabajo con textos, que se encuentran agrupadas con varias otras herramientas también utilizadas para trabajar con texto en imágenes.

Para ver todas las herramientas agrupadas en el mismo icono, se debe hacer una pulsación prolongada sobre el icono de texto, con lo que se verá todas las utilidades asociadas.

En otras configuraciones se verá:  
Texto horizontal.  
Texto vertical.  
Máscara de texto horizontal.  
Máscara de texto vertical.



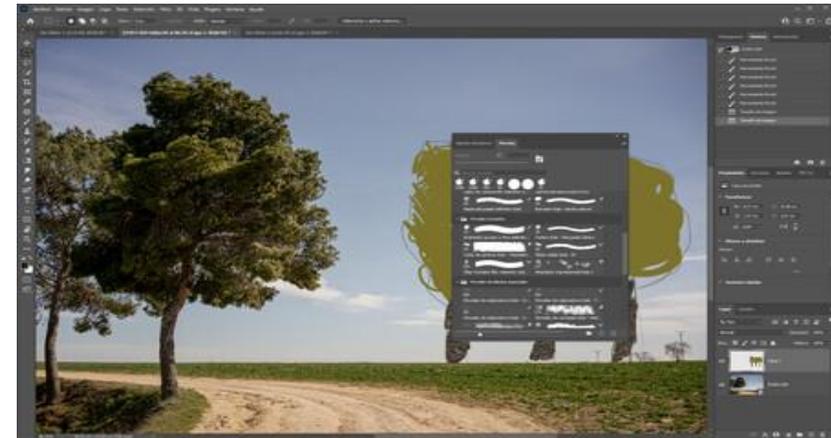
Como cualquier herramienta de Photoshop, se puede configurar una serie de opciones para personalizarla. En este caso, las opciones de la herramienta de texto serán la tipografía, tamaño, grosura, etc.

En la configuración de herramienta texto se puede ver varios métodos de suavizado sobre el mismo texto.

Texto sin suavizado.  
Texto suavizado como "Nítido".  
Texto suavizado como "enfocado".  
Texto suavizado como "fuerte".  
Texto suavizado como "redondeado".

Los pinceles en Photoshop simulan el proceso de aquellos trazos y formas que solo se pueden lograr pintando a mano alzada.

El pincel en Photoshop es como si se pintara con la mano y un pincel real por medio de la computadora.



Para poder crear pincel en Photoshop se selecciona el área de la imagen que se desea utilizar como pincel personalizado, se selecciona edición>definir valor de pincel y asignar un nombre al pincel y hacer clic en ok.

Dentro de la herramienta pincel se puede encontrar varios tipos como el pincel redondo, pincel abanico, pincel plano y pincel lengua de gato.

## Pinceles en Photoshop