



**Nombre del alumno:** josselin  
dominguez cruz

**Nombre del profesor:** Arq. Karla  
estrella Rodríguez

**Licenciatura:** arquitectura

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** computación

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico

Ocosingo, Chiapas 19 mayo de 2022.

# U N I D A D I

Imagen digital

Es un elemento informativo en tanto está formada por cierto tipo de datos que permiten que se representen en dispositivos, como un monitor, pantalla LCD, celular.

Tipos de imágenes digitales:  
Vectores y pixeles

Los vectores: líneas o puntos que mediante ciertos parámetros matemáticos pasan a tener un largo, ancho y dirección determinados

Mapas de bits: son cuadrados o rectángulos divididos en casilleros como un tablero de ajedrez, donde a cada celda le corresponde un valor determinado

Resolución de la imagen

Se llama resolución a la cantidad de pixeles que se representan en una porción determinada de la imagen (por ejemplo, 300 pixeles por cada centímetro cuadrado)

Tamaño de una imagen de mapa bits

- Dimensión (cantidad de pixeles de alto y ancho en total)
- Medida (ancho y alto en centímetros)
- Resolución (cantidad de pixeles por una porción de medida cuadrada)

Formatos de los archivos de imágenes digitales

- Photoshop , JPEG, Photoshop eps, TIFF, BMP
- GIF

La interfaz del programa

La barra de opciones, El panel de herramientas, Los paneles flotantes

Herramientas de selección directa

Determine seleccionar puntos de anula de trazados haciendo clic en ellos, o seleccionar un trazado o grupo entero haciendo clic sobre el objeto. Se puede modificar los nodos o puntos de ancla para deformar el objeto seleccionado.

Transformar una selección

Comando transformar selección, hacer clic, arrastrar el borde de contar, rotar el contorno de la selección, Y con el esquema de selección, selecciona en su propia capa.