

# COMPUTACION PARA EL DISEÑO ARQUITECTONICO III



Arq. Víctor Manuel  
Santiago Guillen

Cuadro Sinóptico

Luis Fernando Gordillo  
García

Sexto cuatrimestre

Licenciatura en Arquitectura

PASIÓN POR EDUCAR

La imagen digital

Tipos de imágenes digitales

Vectores

Líneas o puntos que pasan a tener largo

Pixeles

Son cuadros divididos en casilleros y cada uno tiene valor

Resolución de la imagen

Es la cantidad de pixeles en una porción determinada de la imagen.

Tamaño de la Imagen

Es dictada por la dimensión en pixeles

Dimensión con pixeles en ancho y alto

Resolución con la cantidad de pixeles en una porción.

Profundidad de color

La cantidad de bits por pixel será la profundidad

Escala de grises (8 bits/pixel)

Colores primarios (24 bits/pixel)

CMYK (36 bits/pixel)

Formato de Archivo

PSD

Es el formato propio de Photoshop, permite ser modificado.

JPEG

Mapa de bits comprimidos, ideal para uno en la web

TIFF

Formato que comprime mapas de bits pero sin perder calidad.

BMP

Tiene buena calidad pero es pesado