

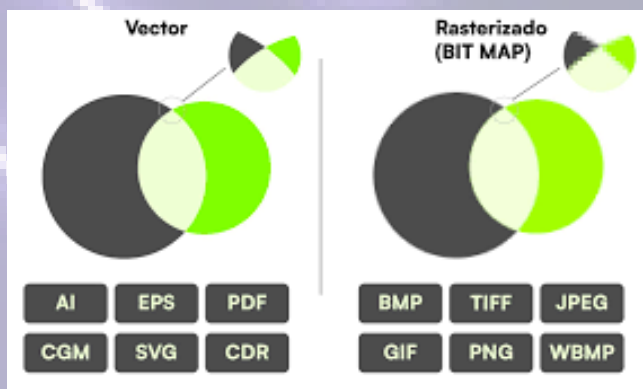


VECTOR VS PIXEL



DIFERENCIAS

EL VECTOR SE GENERA MEDIANTE FORMULAS MATEMATICAS Y TIENEN VENTAJA EN ESCALABILIDAD FRENTE AL PIXEL SE COMPONE DE CUADRICULAS DE PUNTOS DE COLOR



FORMATOS

LOS FORMATOS DEL VECTOR PUEDEN SER (SVG, AI, PDF) MIENTRAS QUE EL PIXEL TIENE FORMATOS COMO (PNG, JPEG, GIF)

RESOLUCION

LA RESOLUCION SE MIDE EN PÍXELES POR PULGADA, CUANTO MAYOR SEA LA MEDIDA MAYOR DETALLE TENDRA Y CONSERVARA MAS NITIDEZ EN DEPENDE QUE TAMAÑOS



TECNOLOGIAS RELACIONADAS

SOFTWARE DE EDICIÓN DE VECTORES: ADOBE ILLUSTRATOR, CORELDRAW, INKSCAPE.

SOFTWARE DE EDICIÓN DE PÍXELES: ADOBE PHOTOSHOP, GIMP, KRITA.

TECNOLOGÍAS DE PANTALLAS: LCD, OLED, RETINA, ETC.

APLICACIONES EN LA INGENIERIA MULTIMEDIA

DISEÑO GRÁFICO: LOGOS, ILUSTRACIONES, BRANDING (VECTORES).

FOTOGRAFÍA Y EDICIÓN DE IMÁGENES: PUBLICIDAD, MARKETING DIGITAL (PÍXELES).

VIDEOJUEGOS Y ANIMACIÓN: IMÁGENES 2D Y 3D.

REALIDAD AUMENTADA Y REALIDAD VIRTUAL: DESARROLLO DE ENTORNOS Y GRÁFICOS DIGITALES.

