

TIPOS DE FORMATO VECTORIAL/BITMAP

BMP

GIF

PDF

SVG

APLICACIONES

- EDICION DE IMAGENES: BMP ES UTIL EN APLICACIONES DE DISEÑO GRAFICO Y EDICION DE IMAGENES
- TEXTURAS Y RECURSOS: EN EL DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS, ESPECIALMENTE EN APLICACIONES MAS ANTIGUAS O EN PROYECTOS DE BAJO NIVEL,
- ICONOS Y BOTONES

- ANIMACIONES CORTAS: PUBLICIDAD EN LINEA: ATENCION DE LOS USUARIOS CON MOVIMIENTOS LLAMATIVOS Y BREVES.Y REDES SOCIALES: EN PLATAFORMAS COMO TWITTER, FACEBOOK Y TUMBLR,
- DESARROLLO WEB Y APLICACIONES INTERACTIVIDAD Y RETROALIMENTACION: LOS GIFS SE PUEDEN UTILIZAR PARA MOSTRAR EJEMPLOS INTERACTIVOS O ANIMACIONES

- UTILIZADO EN MULTIMEDIA DEBIDO A SU CAPACIDAD PARA ENCAPSULAR UNA VARIEDAD DE CONTENIDOS EN UN SOLO ARCHIVO CON UNA ALTA FIDELIDAD DE FORMATO
- INFORMES INTERACTIVOS
- LIBROS ELECTRONICOS
- PORTAFOLIOS DIGITALES: LOS PROFESIONALES CREATIVOS, COMO DISENADORES GRAFICOS Y FOTOGRAFOS, USAN PDFS PARA MOSTRAR SUS PORTAFOLIOS DE TRABAJO, COMBINANDO IMAGENES DE ALTA CALIDAD CON DESCRIPCIONES Y DETALLES ADICIONALES

- MATERIALES DE MARKETING
- VISUALIZACIONES INTERACTIVAS:-
- ANIMACIONES EN APLICACIONES: LOS DESARROLLADORES PUEDEN UTILIZAR SVG PARA CREAR ANIMACIONES Y EFECTOS VISUALES DENTRO DE APLICACIONES WEB
- ADMITE ANIMACIONES A TRAVES DE CSS Y SMIL (SYNCHRONIZED MULTIMEDIA INTEGRATION LANGUAGE).
- GRAFICOS EN JUEGOS: AUNQUE MENOS COMUN EN JUEGOS 3D COMPLEJOS, SVG PUEDE SER USADO EN JUEGOS 2D Y APLICACIONES INTERACTIVAS PARA GRAFICOS

CARACTERISTICAS

- CADA ARCHIVO BMP ES INDEPENDIENTE DEL DISPOSITIVO, LO QUE SIGNIFICA QUE SE PUEDE ALMACENAR Y MOSTRAR EN DIFERENTES DISPOSITIVOS Y PANTALLAS SIN PERDER CALIDAD.
- EL FORMATO BMP ES MUY VERSATIL: PUEDE MANEJAR VARIAS PROFUNDIDADES DE COLOR, PERFILES Y CANALES ALFA. ASIMISMO, ES COMPATIBLE CON LA COMPRESION DE DATOS.
- LOS BMP SON COMPATIBLES CON NUMEROSOS NAVEGADORES SITIO WEB Y TIPOS DE SOFTWARE. ADOBE PHOTOSHOP

- COMPATIBILIDAD WINDOWS, MACOS Y GNU/LINUX
- SOPORTE PARA ANIMACION: UNA DE LAS CARACTERISTICAS DISTINTIVAS DEL GIF ES SU CAPACIDAD PARA ALMACENAR Y MOSTRAR ANIMACIONES. UN ARCHIVO GIF PUEDE CONTENER UNA SECUENCIA DE IMAGENES (FOTOGRAMAS) QUE SE REPRODUCEN EN BUCLE, CREANDO UNA ANIMACION CONTINUA
- 256 COLORES: LOS GIFS ESTAN LIMITADOS A UNA PALETA DE HASTA 256 COLORES POR IMAGEN. ESTO PUEDE LIMITAR LA CALIDAD

- PUEDEN INCORPORAR JAVASCRIPT PARA AGREGAR INTERACTIVIDAD AVANZADA, COMO CALCULOS EN FORMULARIOS, VALIDACIONES, Y RESPUESTAS DINAMICAS A EVENTOS DEL USUARIO.
- PROTECCION CON CONTRASENA:
- FIRMAS DIGITALES.
- PUEDEN CONTENER IMAGENES EN ALTA RESOLUCION, INCLUIDAS FOTOS, GRAFICOS Y DIAGRAMAS
- TEXTO Y TIPOGRAFIA AVANZADA.
- HIPERVINCULOS.
- AMPLIA COMPATIBILIDAD: LOS ARCHIVOS PDF SON COMPATIBLES CON UNA VARIEDAD DE PLATAFORMAS

- RESOLUCION INDEPENDIENTE: LOS GRAFICOS SVG SON ESCALABLES A CUALQUIER TAMANO SIN PERDIDA DE CALIDAD.
- SOPORTE EN NAVEGADORES: SVG ES COMPATIBLE CON LA MAYORIA DE LOS NAVEGADORES WEB
- INTEGRACION EN HTML: LOS ARCHIVOS SVG PUEDEN SER INCRUSTADOS DIRECTAMENTE EN DOCUMENTOS HTML.
- COMPATIBILIDAD CON HERRAMIENTAS DE DISEÑO COMO ADOBE ILLUSTRATOR, INKSCAPE Y SKETCH.