

IMÁGENES

Qué debes comprobar en las imágenes antes de enviarlas a imprimir

Tamaño, resolución y modo.

- Las imágenes han de estar guardadas al tamaño real al cual se van a imprimir o importar en el programa de maquetación.
- Guardalas siempre con resolución de 300 ppp a tamaño real.
- Deben ir guardadas en modo CMYK o en Escala de grises.
- Nunca se han de enviar imágenes en RGB.
- Colocalas al 100% de su tamaño en los programas de diseño o maquetación (Quark, Freehand o Illustrator).

No gires o inviertas las imágenes fuera de Photoshop

- Gira siempre la imagen en Photoshop para que al colocarla en otro programa (en Quark o en Freehand o Illustrator) su ángulo sea 0°. Lo mismo se aplica para deformar o invertir o modificar imágenes. Si no lo haces, sobrecargarás la memoria del RIP al filmar y puede que haya errores de trabajo.

Formatos estándar para guardar imágenes en :

- **EPS:** Encapsulated Postscript. Tanto para mapa de bits como imágenes vectoriales. Es muy utilizado en la impresión profesional y en otras aplicaciones llegando hasta la impresora de tipo Postscript.
- **TIFF:** Tagged Image File Format. El formato TIFF es el más recomendado para guardar las imágenes que va a ser impresas. Soporta compresión LZW, un método de compresión que no ocasiona pérdidas, ya que no elimina detalles de la imagen.
- **PDF:** Portable File Document ("fichero de documento trasladable"). Es un formato de datos que se puede usar para describir documentos.
- Formatos indebidos que no se deben usar para enviar a imprimir: GIF, Targa, BMP, PNG, PCX, PPT

Cómo crear archivos PDF y sus ventajas

Cada vez son más los programas (Freehand, Illustrator, Adobe InDesign...) capaces de "exportar" sus ficheros al formato PDF. Pero nosotros te recomendamos que envíes a imprimir el fichero a un fichero PostScript y a continuación utilizar Acrobat Distiller para convertir ese fichero en un PDF, de esta forma el PDF será de mejor calidad.

Recordar que en la configuración del PDF se requiere la incrustación de fuentes, marcas de corte con las sangres correspondientes (aconsejamos mínimo 3mm. de sangrado simétrico) y que la colocación de la página estará centrada en relación al tamaño del PDF generado.

VENTAJAS:

- Es un estándar multiplataforma. Esto quiere decir que si alguien crea un fichero PDF en una estación de trabajo UNIX, éste se podrá abrir en un ordenador Macintosh o Windows y seguir viéndose igual que fue creado.
- Los ficheros PDF pueden ser independientes del dispositivo. Esto significa que un PDF se puede imprimir en una impresora barata de inyección de tinta y en una filmadora carísima. Esto no quiere decir que la salida esté optimizada para cada dispositivo. Eso depende mucho de cómo se crea el fichero PDF.
- Los ficheros PDF son compactos (comprimidos).
- A los archivos PDF se le pueden asignar opciones de seguridad que hacen que sea imposible abrir el fichero sin una clave, impedir ningún cambio, impedir su impresión, y cosas similares.