

GUÍA INFORMATIVA Y TUTORIAL GENERAR PDF PARA IMPRESA MUNDO

¿Qué es un PDF?

Es un formato de archivo, utilizado en las artes gráficas desde su invención en 1991 por parte de Adobe; es un documento que puede contener, textos, imágenes (pixelares y vectoriales), que admite perfiles de color (ICC o PostScript) y en sus últimas versiones archivos multimedia (audio, video).

¿Por qué utilizar el formato PDF?

Además de ser uno de los formatos más extendidos internacionalmente, en la industria gráfica se utiliza gracias a los complementos que Adobe ha venido introduciendo a lo largo de las últimas ediciones de Adobe Profesional (que incluye Distiller); es capaz de agrupar textos, imágenes, logotipos, etc en un mismo archivo.

¿Cómo generar correctamente un PDF?

Es necesario tener instalado Adobe Profesional, o en su defecto Adobe Distiller; dependiendo del programa utilizado para generar un pdf debemos utilizar uno u otro método. Pero lo que se aconseja es siempre utilizar PDF-X. Si generamos correctamente el pdf, se conseguirán mantener el perfil ICC que queramos, y por tanto asegurarnos que el documento se imprimirá con la gestión de color con la que hemos trabajado. Se deben incrustar las tipografías; para ello debemos editar el perfil PDF/X-1A e introducir todas las tipografías que tengamos instaladas en el ordenador.

¿Por qué PDF/X?

Existen dos tipos de PDF/X:

- PDF/X-1a

Recomendable para convertir documentos que incluyan archivos en RGB; al crear un PDF con este perfil, lo convierte a CMYK.

- PDF/X-3

Es igual que PDF/X-1a, pero no convierte archivos RGB a CMYK.

¿Qué es un perfil ICC?

Es un perfil de color, creado por la propia Adobe y que se está imponiendo como un estándar de producción.

¿Cómo saber si mi color es el correcto?

Antes de imprimir cualquier trabajo ofrecemos la posibilidad de imprimir una prueba de color con certificado de calidad y verificada que garantiza el color en máquina.

¿Por qué imprimir con nosotros?

Nuestro afán de superación en ofrecer a nuestros clientes un mejor producto, nos ha llevado a instalar unas curvas de color basadas en el perfil ICC de FOGRA39; garantizado el color del flujo de trabajo utilizado.

Nuestros consejos:

Crear documentos con PDF/X-1a

Utilizar ICC Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)

A tener en cuenta para la creación de un documento PDF

- Incrustar tipografías, en nuestro perfil de PDF/X-1A, para que al generar el documento se lea e imprima correctamente desde cualquier ordenador.
- Tamaño de documento correcto: si lleva sangre, el documento debe ser mayor. Recomendamos usar 3 mm de sangre.
- Resolución de imágenes a 300 ppp.

Adobe Photoshop, Illustrator, Indesign

Al ser programas de la propia Adobe, incluyen en su interior un pequeño Distiller que permite generar pdfs de manera correcta.

Archivo - Exportar - Adobe PDF

Generales: Ajuste preestablecido de PDF de Adobe (PDF/X-1A)

Marcas y sangrías: marcar sangre en caso de llevarla.

Corel Draw

- *Modo 1 (con Adobe Distiller o Adobe Profesional):*

Archivo - Imprimir

Destino - Adobe PDF

En Propiedades elegimos nuestro perfil de PDF/X-1A

En Propiedades (Papel/Calidad), en Avanzadas

En Tamaño de Papel elegimos PostScript Custom Page Size Definition, y escribimos el tamaño (en mm) de nuestro documento contando con la sangre en caso de llevarla.

- *Modo 2 (sin Adobe Distiller, ni Adobe Profesional):*

Archivo - Publicar como PDF

Seleccionamos: Config.

General: Compatibilidad: PDF/X-1A

Preimpresión: marcar sangre en caso de llevarla.

Freehand

- *Modo 1 (con Adobe Distiller o Adobe Profesional):*

Archivo - Imprimir

Impresora - Adobe PDF (en Propiedades elegir PDF/X-1A)

Configuración de impresión: NORMAL

Avanzada: poner tamaño exacto del documento (contando sangre).

- *Modo 2 (con Adobe Distiller o Adobe Profesional):*

Crear archivo postscript y destilar posteriormente con Adobe Distiller.

- *Modo 3 (crear EPS):*

Algunas versiones de Freehand dan problemas al generar un PDF, dado que Macromedia carecía de un motor de conversión bueno; con lo que se recomienda crear un eps, obtenerlo en un programa de montaje (como QuarkXPress o Indesign) y desde allí generar el pdf.

QuarkXPress

- *Modo 1 (con Adobe Distiller o Adobe Profesional):*

Archivo - Imprimir

Impresora - Adobe PDF

Preparar características de documento en el menú de preimpresión de Quark (tamaño de documento, sangre, marcas, etc).

Propiedades: elegir nuestro perfil de PDF/X-1A

- *Modo 2 (sin Adobe Distiller, ni Adobe Profesional):*

Archivo - Exportar - Maquetación como PDF

Estilo de PDF: Seleccionar PDF/X-1A

Opciones: Preparar características de documento en el menú de preimpresión de Quark (tamaño de documento, sangre, marcas, etc).