



ESPECIFICACIONES TECNICAS

WWW.PRINTOCLOCK.ES

Cuidado, todos los ficheros que no respeten las especificaciones técnicas serán impresos tal cual, modificado por nosotros o puesto en lista de espera hasta que nos llegue un fichero correcto. Antes de mandarnos vuestros ficheros, verificar que las especificaciones técnicas están bien respetadas.

FLYERS. CARTELES y ADHESIVOS

modo cromático:

- CMYK / 8bits
- Nunca en RGB: Todos los ficheros en RGB serán transformados, y entonces, corren el riesgo de perder calidad cromática.
- Por ejemplo, en Photoshop, puede elegir el modo cromático de vuestro documento en la pestaña > Imagen > Modo > CMYK /8bits

Tipo de ficheros aceptados

- JPG de alta resolución: "el + sencillo y el más fiable"
- TIFF (compresión JPG HD)
- PDF tipografía e imágenes incorporadas y vectorizadas.
- Photoshop EPS
- Ningún archivo NATIVO (Xpress, InDesign)

Resolución

- **300 dpi** (píxeles por pulgada)
- cuidado, no debéis "guardar para web", porque el fichero se guardará con una resolución de 72 dpi y en RGB.

Es muy importante seleccionar la opción de calidad máxima cuando se exporta el documento al formato bueno.

- Por ejemplo, en Photoshop, se puede elegir la resolución de la imagen en la pestaña : imagen > tamaño de la imagen > 300 dpi

Puesta en página / formato

No poner guías de corte, gamas de colores (pantone) o márgenes: todos los ficheros que contienen esos elementos serán automáticamente rechazados en el momento de la validación por nuestro equipo de PAO, o impresos tal cual.

Colores:

- CMYK para la impresión sobre papel estucado brillante: Euroscale Coated V2
- CMYK para la impresión en papel mate y semi mate: Euroscale Uncoated V2
- Gris: Dot Gain 15 %
- Tono directo: Dot gain 15%

- **Cuidado con el color negro en CMYK:** genera bastantes problemas en la fabricación, y sobre todo al nivel del recorte.

- Para el color negro: no usar porcentajes superiores a 80% Cyan | 80 % Magenta | 80% Amarillo | 80 % Negro; en todos los casos, el total **no debe ser superior a 320%**.

Medidas:

- **prever 2 mm de fondo perdido** (imagen del fondo sobresale del formato final, se cortará después de la impresión)

- **dejar un mínimo de 2 mm de margen técnico** (margen de error mecánico del recorte en el interior del formato definido.). Ningún texto o logotipo tendrá que estar presente en esta zona que aparecerá en el proyecto finalizado.

- Solo el fondo perdido desaparece en el momento del corte.

- Fijase bien en nuestras plantillas: los ficheros que no correspondan a nuestras plantillas, se imprimirán tal cual si la opción de " validación " no está seleccionada.

Mención obligatoria

- Gracias por notificar en vuestros visuales: "**impreso por: www.printoclock.es**".

- Cuidado, esta mención es OBLIGATORIA y no debe aparecer en el margen técnico o en el fondo perdido. **Se añadirá de forma sistemática en caso de no estar presente en el visual.**

PAPEL DE CARTA, TARJETAS DE VISITAS, SOBRES, CARPETAS, etc...

IMAGEN CORPORATIVA

Mismo sistema que los flyers, solo los siguientes puntos cambian a la hora de montar el visual:

La mención "impreso por: www.printoclock.es" es facultativa, excepto si los productos están destinados a la distribución pública.

PLEGADOS

Plegado simple

- Las exigencias de fondo perdido y margen técnico son idénticas a las exigencias de los flyers.

-En el caso de las imágenes y los textos, respete una distancia de 3 mm mínimo por cada lado de los pliegues

Plegado en acordeón

- Las exigencias de fondo perdido y margen técnico son idénticas a las exigencias de los flyers.

-En el caso de las imágenes y los textos, respete una distancia de 3 mm mínimo por cada lado de los pliegues

Plegado en cilindro

- Las exigencias de fondo perdido y margen técnico son idénticos a las exigencias de los flyers.
- En el caso de las imágenes y los textos, respete una distancia de 3 mm mínimo por cada lado de los pliegues

Ejemplo de un plegado en cilindro de 5 pliegues

- Ancho de la "primera página" = X mm
- Ancho de la "ultima página" = X mm
- Ancho del 3º pliego = X mm - 2 mm
- Ancho del 4º pliego = X mm - 4 mm
- Ancho del 5º pliego = X mm - 6 mm ...

Folletos / Catálogos

Para facilitar el acabado, gracias por prever:

- 5 mm de fondo perdido
- 3 mm de margen técnico.

Los visuales de cada página tendrán que ser independientes: solo aceptaremos un fichero .pdf al formato bueno+ 1 cm (simbolizando el fondo perdido), cuyas páginas se siguen, una a una, y no en frente una de la otra (cf. plantilla)

Carteles Grandes Formatos / Lonas / Valla publicitaria

Para una impresión de calidad, pedimos que la imagen, a tamaño real, sea de una resolución de 150 dpi (píxeles / pulgada) como mínimo.

CUIDADO: las imágenes tomadas por una cámara numérica de uso privado, no tienen una calidad de color y de definición suficientemente buenas para ser impresas en gran y medio formato. Es preferible desarrollar y usar un escáner profesional.

De la misma forma, las imágenes sacadas de internet tienen una resolución muy baja, porque están destinadas a ser vista en pantalla, y no en papel.

Algunas indicaciones para ayudar a definir sus imágenes:

- Impresión hasta 1,50x2,00 m entre 100 & 150 dpi a escala 1/1
- Impresión hasta 4,00x5,00 m entre 70 & 100 dpi a escala 1/1
- Impresión superior a 4,00x5,00 m entre 20 & 40 dpi a escala 1/1

Cuidado: Si aumenta la imagen de un coeficiente de 10 para la impresión, la resolución será al contrario dividida por 10.

Ejemplo:

Tamaño de la página	resolución de la/las imagenes
0,50m x 1,00m	300dpi
Tamaño pedido: 5,00m x 10,00m	
x10	/10
5,00m x 10,00m	30dpi