

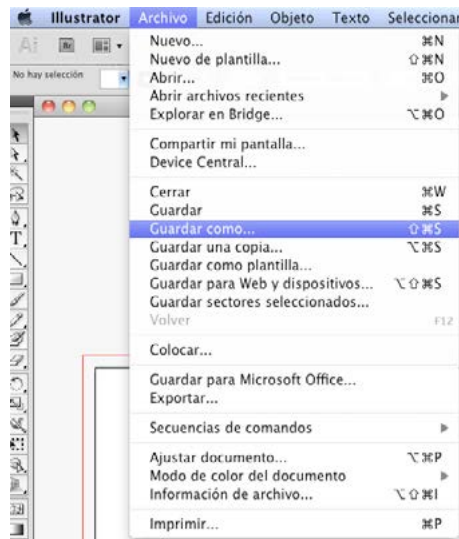


## Guardar pdf's para imprenta desde Illustrator CS5

Una vez tenemos el documento preparado, con los colores en CMYK o PANTONE, tipografías\*, sangres y márgenes, configuraremos los parámetros para hacer un PDF.

\* Es importante comprobar que las tipografías no están corruptas, ya que muchas veces hay versiones de tipografías descargadas desde internet que no nos posibilita la opción de imprimir por problemas de copyright etc.. Si no va a realizar cambios en el documento lo ideal es que estén **trazadas**.

1. Vamos a Archivo > Guardar como y en Formato seleccionamos Adobe PDF (PDF).



Normalmente se aplica el Ajuste preestablecido de Adobe PDF/X-1a, por defecto, en el cuadro de diálogo nos aparecerá el Ajuste Valor por defecto de Illustrator con el Estándar PDF/X-1a, esta opción suele ser la recomendable, aunque también es correcto si se elige la opción Ninguna en la casilla ESTÁNDAR y dejamos marcada la casilla de "Conservar capacidades de edición de Illustrator", lo que nos permitirá abrir el pdf en Illustrator y editarlo como si se tratara de un archivo .ai, aunque existe la posibilidad de que cambie ligeramente la disposición de las capas y los trazados de recorte.



**Estándar: Ninguno, la casilla de conservar capacidades de edición de Illustrator está activa.**

**Estándar: PDF/x-1a, la casilla de conservar capacidades de edición de Illustrator está inactiva.**

2. Es fundamental que el PDF tenga las sangres del documento aplicadas, y que las marcas de corte en caso de querer usarlas, estén fuera de la zona de sangres. Para ello debemos ir a la opción Marcas y Sangrados. En esta opción podemos activar y desactivar las marcas de corte, marcas de registro etc.

Si elegimos la opción de activar las marcas de corte es conveniente activar también el desplazamiento de las marcas, al menos 3mm para que no queden en la zona de sangrado del documento ya que luego saldrían impresas en el documento final.

No obstante hay que tener en cuenta que el sangrado se aplica al crear el documento, y que en esta opción no le estamos dando sangrado sino configurando las marcas del mismo.

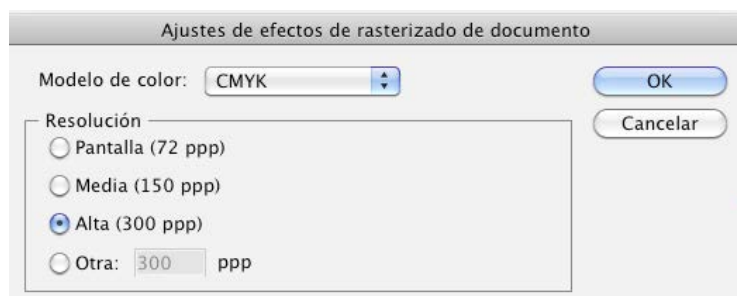


2. Una vez aplicados estos parámetros, le damos a "Guardar PDF" y tendremos un pdf válido para imprenta.

Sólo hay que tener en cuenta que todas nuestras imágenes incluidas en el documento estén en alta calidad, es decir 300 ppp (dpi) y en CMYK.

Si usted ha seguido todos estos pasos y aún así ve el pdf en baja calidad, lo más probable es que esté incluyendo imágenes en baja resolución. Si se ha asegurado de que todas sus imágenes están a una resolución óptima, y aún así no ve correctamente el pdf, haga la siguiente comprobación:

- 1- Con su documento illustrator abierto vaya al menú:
  - Efecto / Ajustes de rasterizado de documento
  - Se le abrirá una ventana con las opciones de rasterizado, elija Alta (300 ppp).



Puede hacer una última comprobación una vez guardado su PDF, en Acrobat Reader, en menú Avanzadas/ Comprobaciones y escogiendo la opción "Análisis del pdf" seleccione: "Mostrar lista de los objetos de página, agrupados por tipo de objeto", ahí usted podrá ver un listado con los objetos e imágenes utilizados en su documento y comprobar la calidad de los mismos.