

Necesidad de utilizar el perfil ICC adecuado a la imprenta

Todas las imprentas tienen un perfil que define los colores que pueden reproducir. Este perfil se utiliza a la hora de convertir las imágenes de RGB a CMYK y también se define en los programas como perfil de salida, lo cual genera un fichero acorde al tipo de máquina y papel a utilizar.

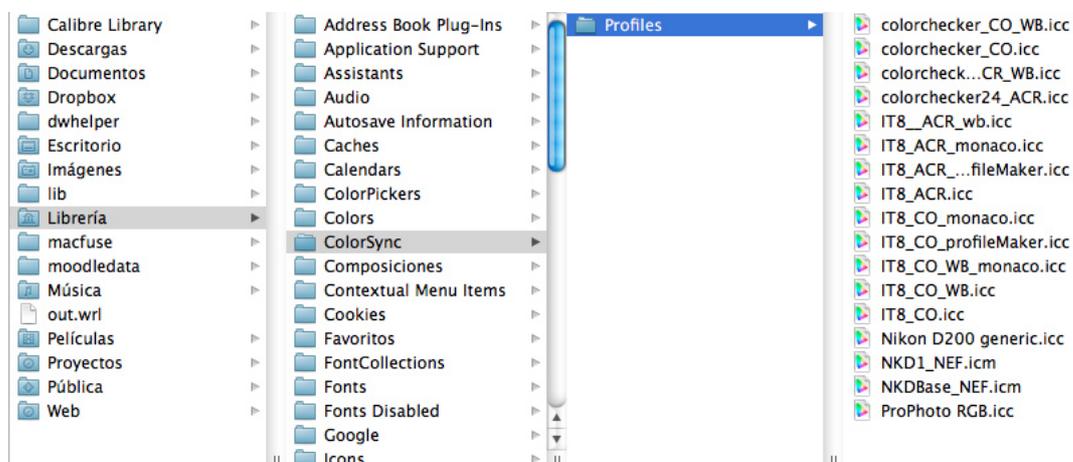
Según la norma ISO 12647-3 que rige para la impresión de periódicos el perfil a utilizar es el ISOnewspaper26v4.icc. Se utiliza para enviar originales a cualquier imprenta de periódicos a nivel mundial.

Igualmente se define el tipo de ficheros de intercambio será el PDFx/1a que asegura que las fuentes van incrustadas y las imágenes no están en RGB.

Instalación perfil ICC en Mac (Puede variar dependiendo del sistema operativo)

Copiamos el perfil deseado en la carpeta: Macintosh HD/Librería/Colorsync/Profiles/ y listo; cuando algún software lo requiera, buscará en esa carpeta y usará el correspondiente.

Si no se usó anteriormente el programa ColorSync tendremos que ejecutarlo para que cree la carpeta Profiles.



Instalación del perfil ICC en Windows

Se copia el perfil en el escritorio y con el botón derecho se escoge instalar. Después ya se puede borrar del escritorio.

Este perfil se utilizará para la conversión de las imágenes de RGB a CMYK así como para generar la exportación a PDF.

PAUTAS PARA INDESIGN

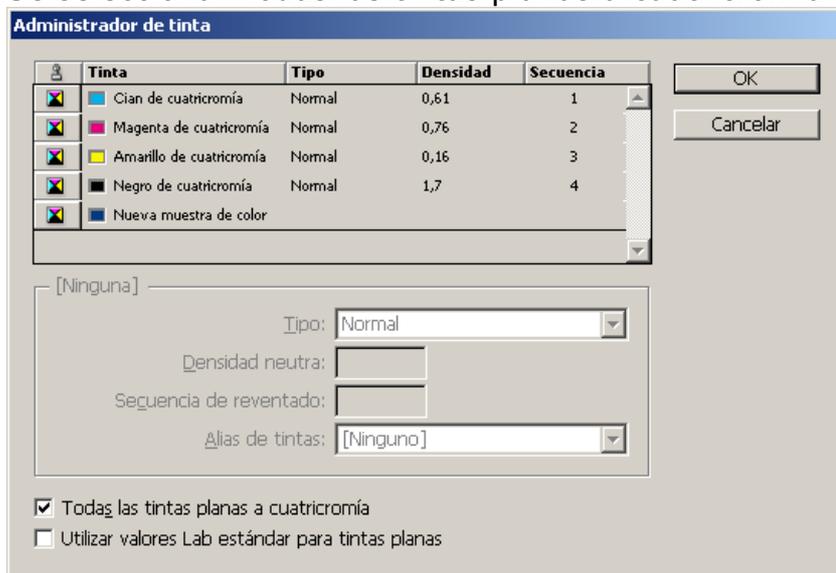
Conversión de tintas planas a cuatricromía

En Indesign una vez finalizado el trabajo y antes de la exportación a PDF hay que activar la conversión de tintas planas a cuatricromía en el "Administrador de tintas"

Esto se hace en Ventana->Muestras (F5) en la esquina superior derecha se hace clic y se abre un menú desplegable donde se escoge el administrador de tintas

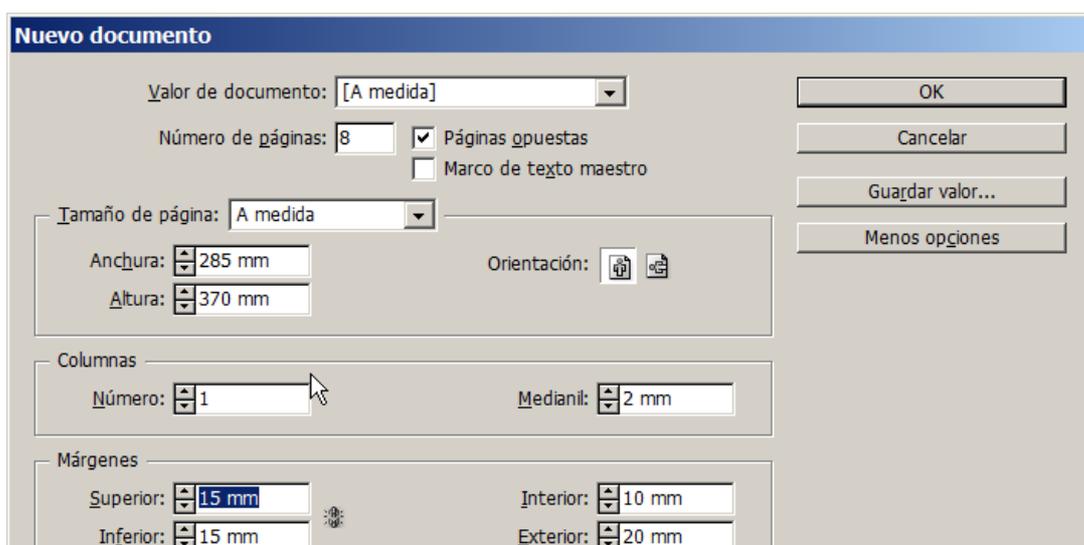


Se selecciona "Todas las tintas planas a cuatricromía" y OK



Tamaño del documento para periódico:

El PDF final tendrá tamaño 370x285. Se dejarán márgenes superior e inferior a 15 mm y el exterior a 20mm. Está definido a 5 columnas separadas 2 mm y con medianil (margen interior) de 10mm como ejemplo.



| Sangrado e indicaciones | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | Superior | Inferior | Interior | Exterior |
| Sangrado: | 0 mm | 0 mm | 0 mm | 0 mm |
| Indicaciones: | 0 mm | 0 mm | 0 mm | 0 mm |

Tamaño del documento para revista con corte trilateral:

El PDF final tendrá tamaño 370x285, la revista recortada será de 345x265 con sangre de 4mm. Si la revista lleva portadas en papel couché estas se sumarán a las tripas, es decir 4+56 páginas.

Nuevo documento

Valor de documento: 345x265

Número de páginas: 16 Páginas opuestas Marco de texto maestro

Tamaño de página: A medida

Anchura: 265 mm Orientación:

Altura: 345 mm

Columnas

Número: 1 Mediana: 4 mm

Márgenes

Superior: 4 mm Interior: 4 mm

Inferior: 4 mm Exterior: 4 mm

Sangrado e indicaciones

| | Superior | Inferior | Interior | Exterior |
|---------------|----------|----------|----------|----------|
| Sangrado: | 4 mm | 4 mm | 0 mm | 4 mm |
| Indicaciones: | 12,5 mm | 12,5 mm | 0 mm | 20 mm |

OK
Restaurar
Guardar valor...
Menos opciones

Importante: Sangrado con margen interior a 0mm y definir los márgenes de indicaciones tal como aparecen en la imagen.

Perfil de Exportación:

En Archivo -> Valores de Adobe PDF -> Definir, y defines un perfil de exportación a PDF con estas características que ves en los pantallazos

Editar valores de exportación de PDF

Nombre de valor: Enviar a GAE

Estandar: PDF/X-1a:2001 Compatibilidad: Acrobat 4 (PDF 1.3)

General

Descripción: [Basado en "[Impresión de alta calidad"] Utilice esta configuración para crear documentos de Adobe PDF para conseguir impresión de calidad en impresoras de escritorio y herramientas de corrección. Se pueden abrir documentos PDF creados con Acrobat, Adobe Reader 5.0 y versiones posteriores.]

Páginas

Todo

Rango: _____

Plegos

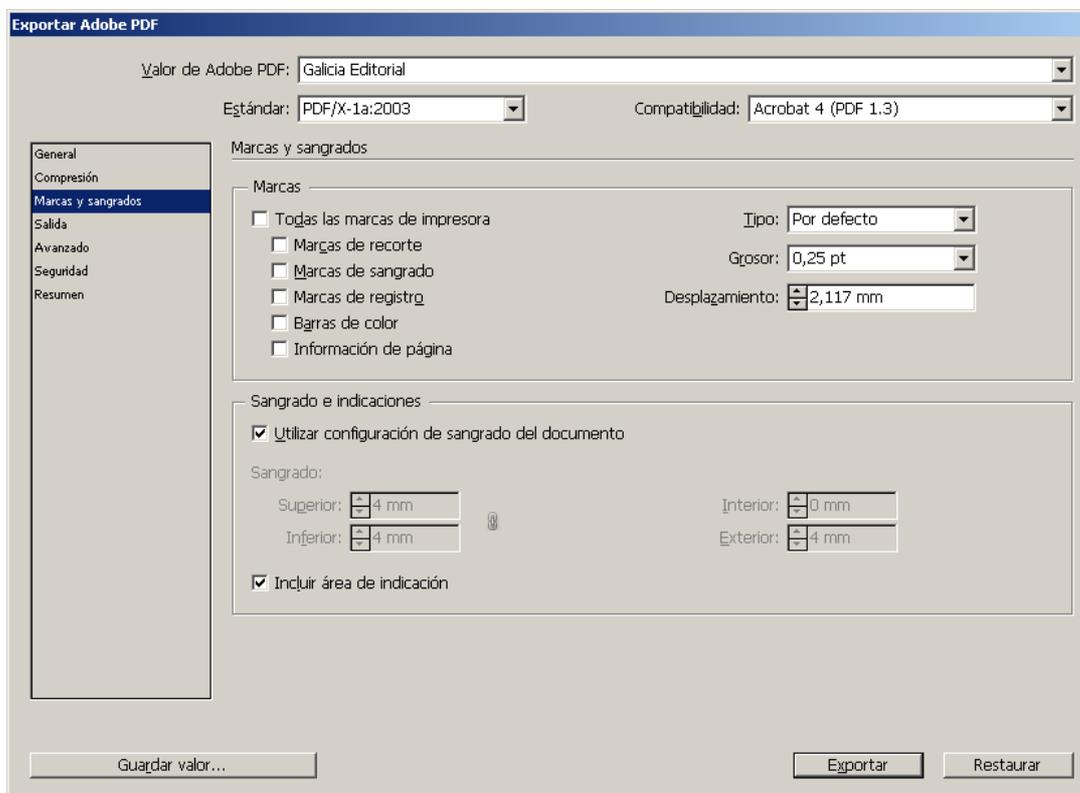
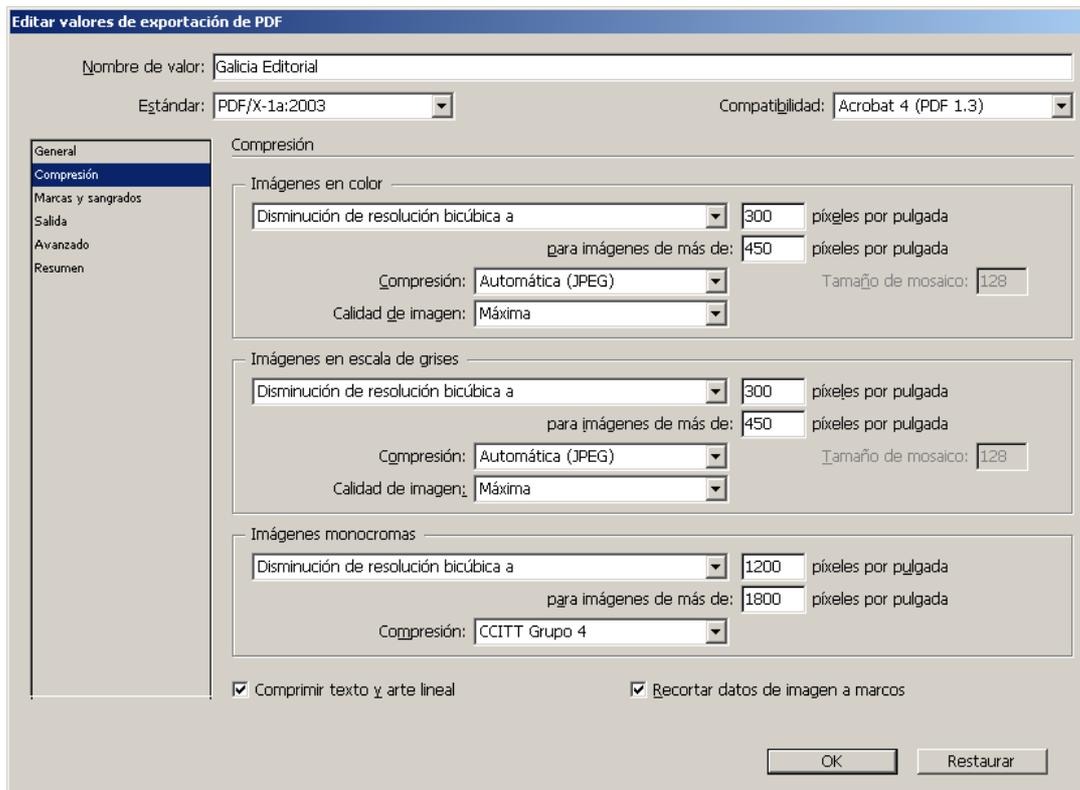
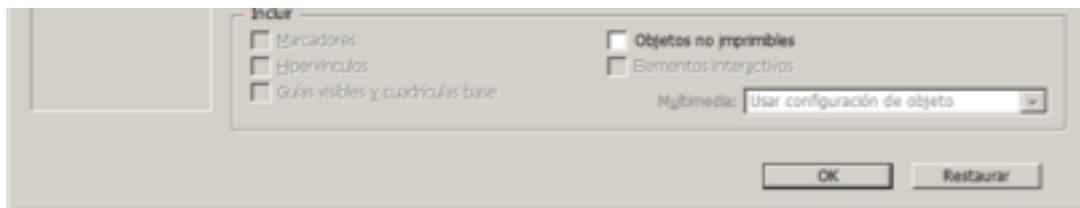
Opciones

Incluir miniaturas de página Ver PDF después de exportar

Optimizar para Vista rápida en Web Crear capas de Acrobat

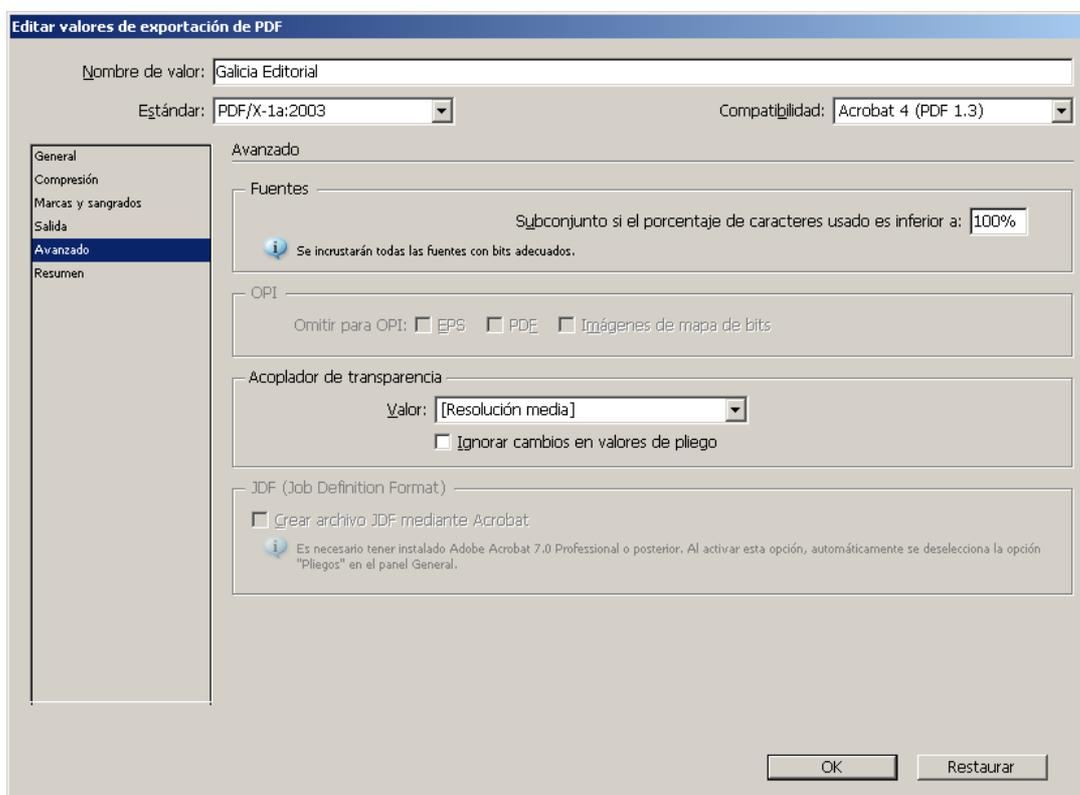
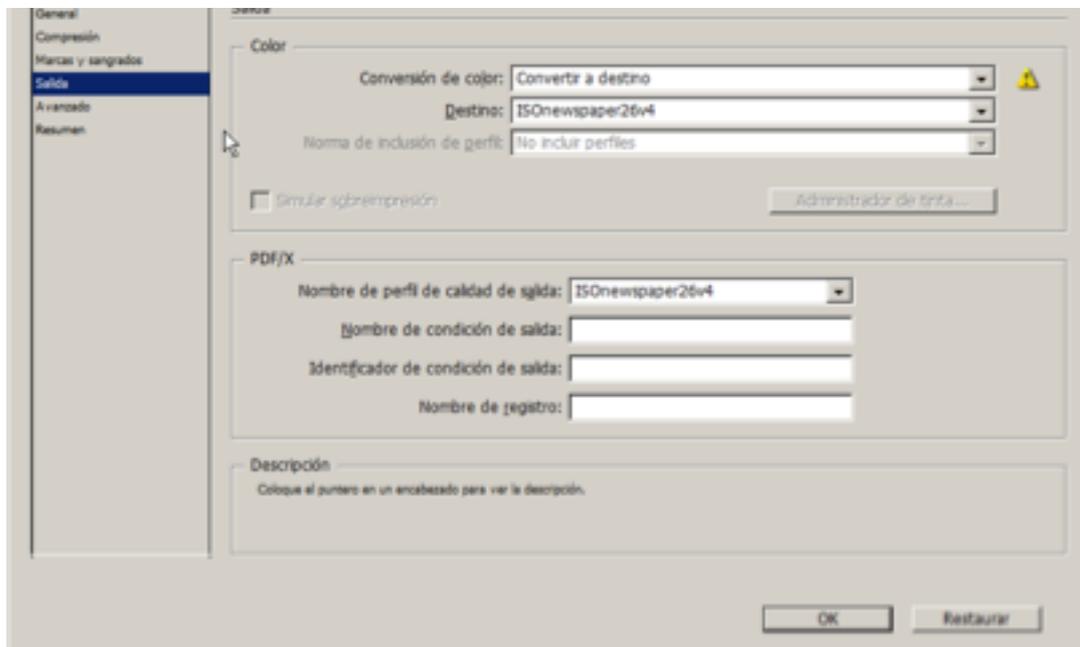
Crear PDF etiquetado

Exportar capas: Capas visibles, imprimibles



Importante marcar los clics de sangrado e indicaciones y mantener desactivados los clics de marcas.

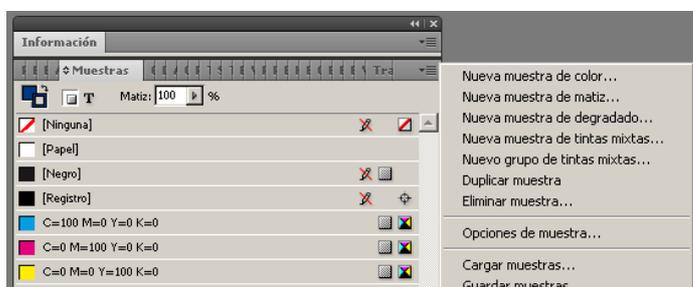


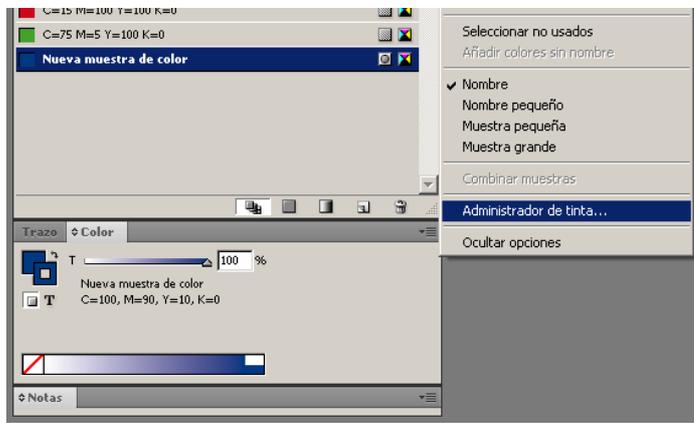


Conversión de tintas planas a cuatricromía

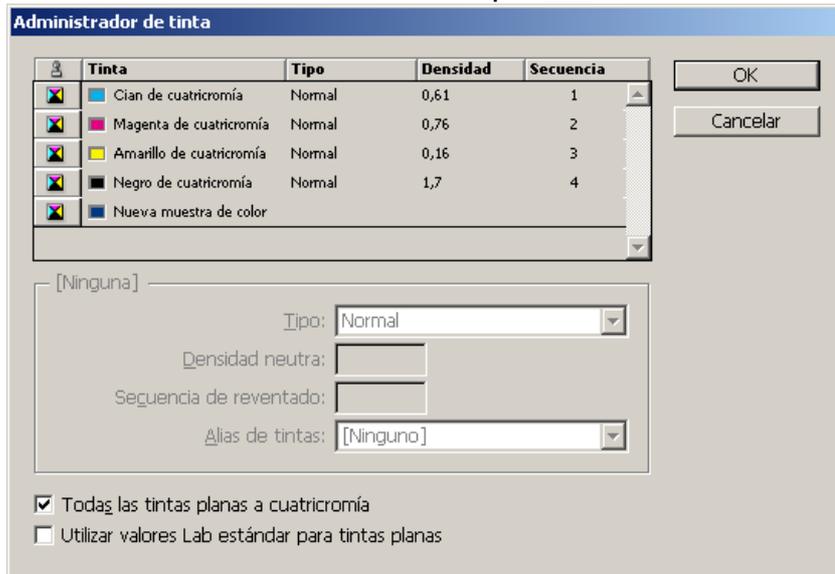
En Indesign una vez finalizado el trabajo y antes de la exportación a PDF hay que activar la conversión de tintas planas a cuatricromía en el "Administrador de tintas"

Esto se hace en Ventana->Muestras (F5) en la esquina superior derecha se hace clic y se abre un menú desplegable donde se escoge el administrador de tintas





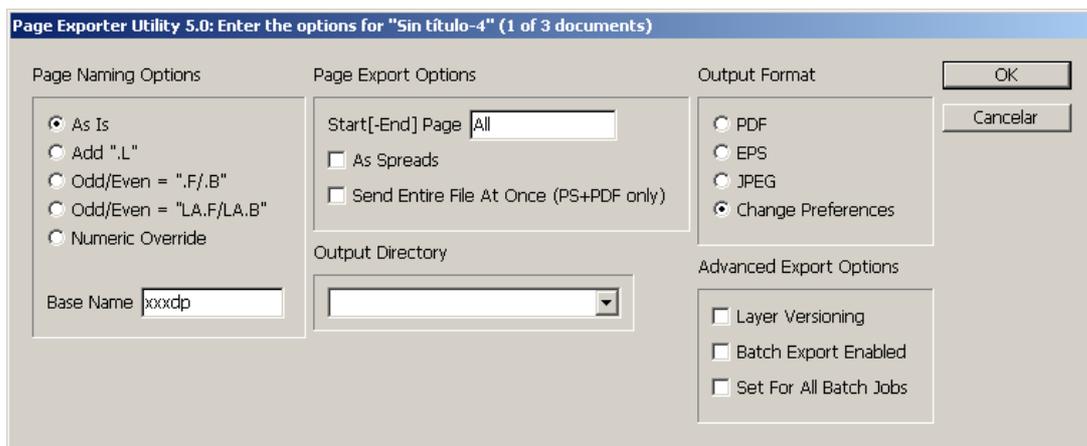
Se selecciona "Todas las tintas planas a cuatricromía" y OK

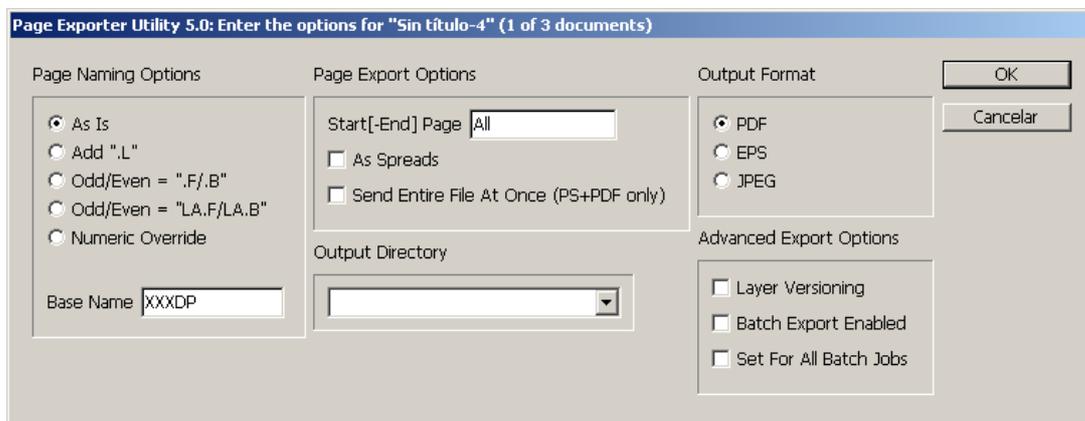
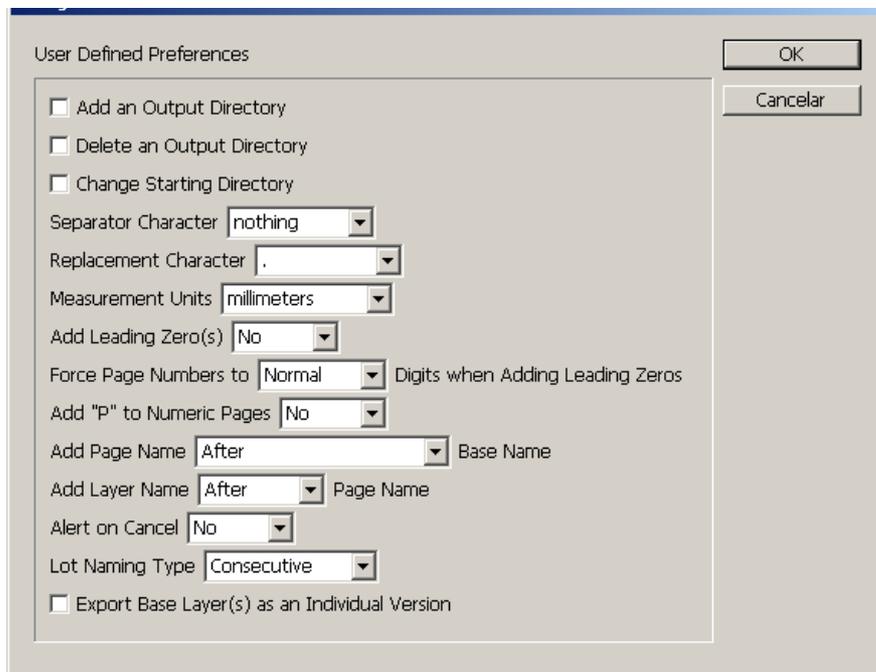


Generar un PDF por página.

Para generar un PDF por página de un archivo de InDesign multipágina hay un Script que nos automatiza esta tarea, para instalarlo (solo es necesario copiar a la carpeta adecuada el archivo PageExporterUtility5.0.1.jsx).

Para llegar a la carpeta obramos de la siguiente manera: Desde InDesign pinchamos en: Ventana/Automatización/Scripts. Se abre una pestaña en la que habrá otros Scripts, pinchamos en cualquiera de ellos con el botón derecho y en el menú que se abre lo hacemos en: Mostrar en Explorador, se abre una carpeta en la cual tenemos que dejar el Script , lo copiamos o movemos a esa carpeta y ya lo tenemos disponible para ejecutarlo cuando lo necesitemos.





En Base Name ponemos el nombre que vamos a dar a los archivos. Usamos el siguiente:

XXX corresponde a tres letras (Ejemplo BNG)

D corresponde al día del mes que se va a publicar (Ejemplo para publicar el día 9 ponemos 9)

P es fijo.

El Script añadirá en número de página a continuación.

El nombre del fichero para la página 1 quedaría así: BNG9P1.PDF

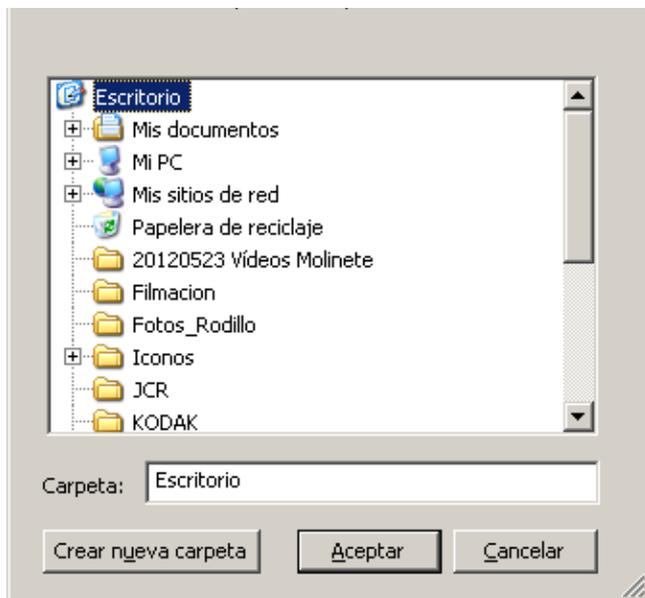
Damos OK y nos abre una ventana para que escojamos el perfil de exportación que tendrás creado en InDesing como explicamos al principio.



OK

Abre otra ventana para elegir carpeta donde dejaremos los PDFs.



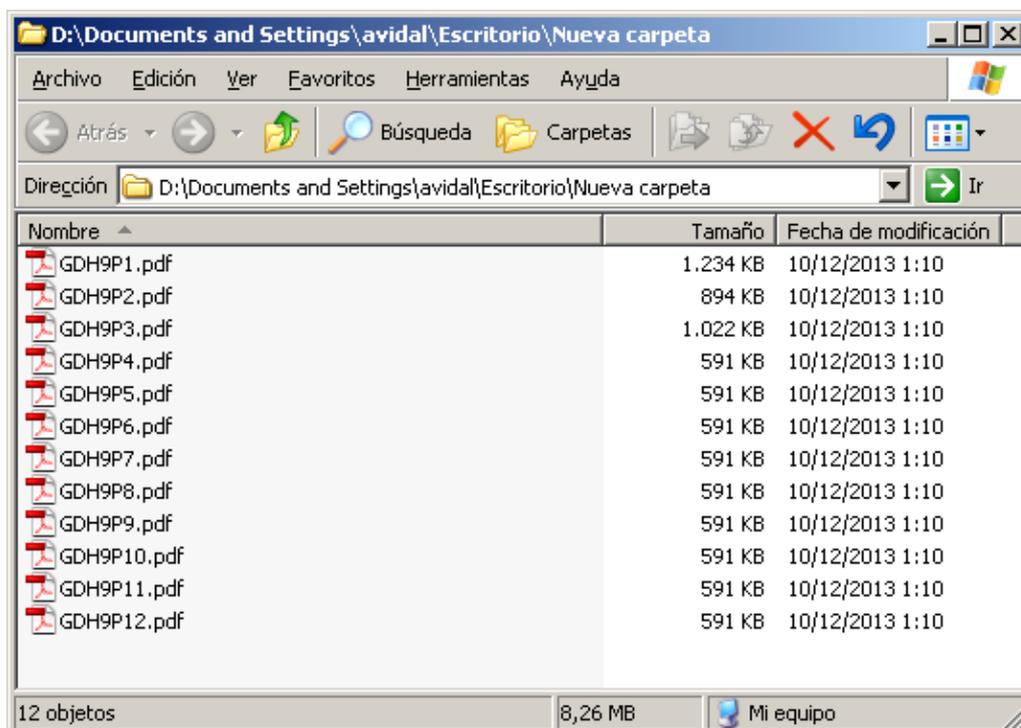


Aceptar

Por último una ventana donde nos indica que todo está correcto.



Tendrás en la carpeta donde se indicó que se guardarán tantos ficheros como páginas tiene el documento. Estos ficheros son los que nos tienes que enviar.



OTROS PROGRAMAS

En caso de utilizar Distiller se puede utilizar el mismo perfil de exportación generado para indesign:



