

Editorial de la Universidad
Tecnológica Nacional

Impresión profesional de archivos PDF

Consideraciones para preparar un documento en formato PDF cuyas características sean adecuadas para hacer una impresión profesional del mismo.

La máquina debe tener instalado el programa Adobe Acrobat (los ejemplos se refieren a Acrobat 7.0, pero son válidos para versiones previas).

Introducción

Cuando se generan archivos PDF [por ejemplo a partir de un documento WORD (.doc o .rtf)], existen varias *opciones de calidad* para generarlos.

Normalmente la opción por default es "Standard", pero existen otras destinadas a distintas finalidades.

Por ejemplo, la opción "High Quality Print" (o la opción de mejor calidad "Press Quality") tiene como fin generar un archivo PDF con calidad adecuada para impresión profesional.

Otra opción es "Smallest File Size", que genera un archivo PDF cuyo "peso" (KB) es el menor posible, variante útil para la WEB.

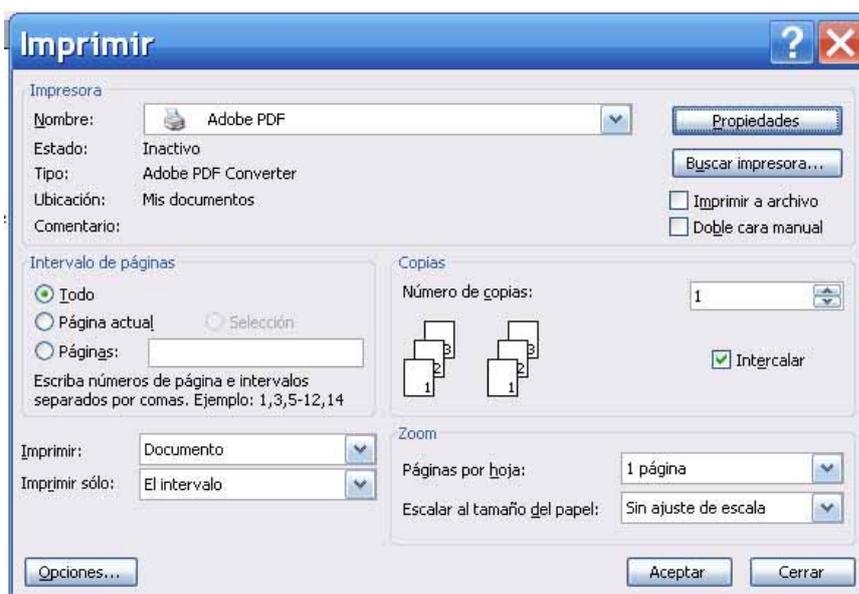
A continuación se dan algunas instrucciones básicas para elegir estas variantes (elegir *perfiles o settings*).

Para generar un PDF desde WORD (o desde EXCEL)

Cómo elegir el perfil adecuado

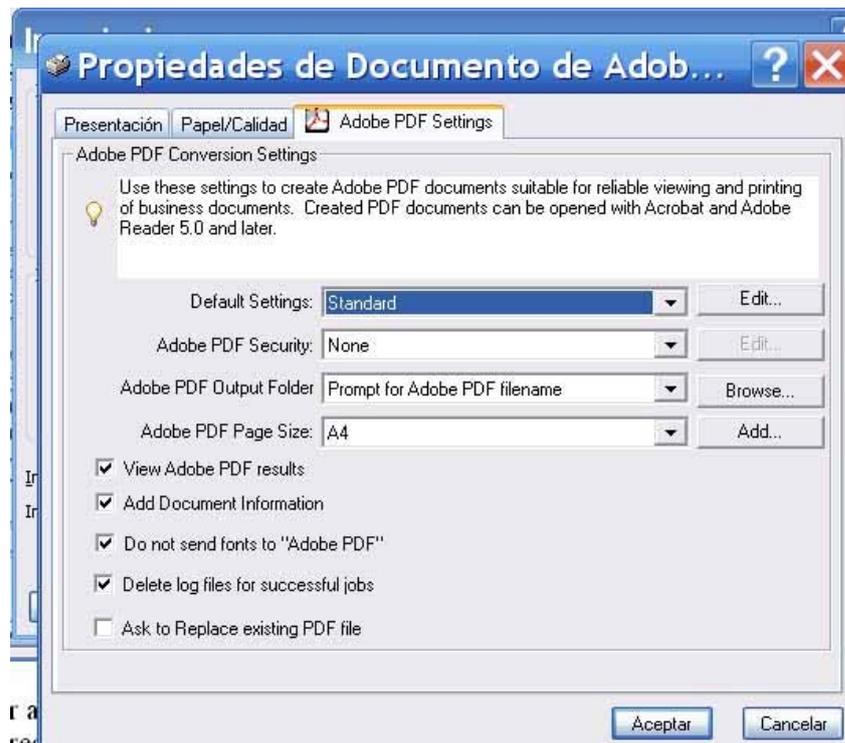
En el programa WORD (o EXCEL)

- 1.- Ir a "Imprimir"
- 2.- Seleccionar como impresora a "Adobe PDF"
- 3.- Aparece:



- 4.- Ir a "Propiedades"

Aparece:



5.- En "Default settings" elegir la variante que se desee:

- Standard
- High Quality Print (para impresión profesional)
- Press Quality (para impresión profesional)
- Smallest File Size (para la web)

Nota adicional: cuando se trabaja con archivos (.doc) creados en otras PCs, conviene sacar el tilde de *Do not send fonts to "Adobe PDF"* (tercer cuadrado) – versión español: *No enviar fuentes a "PDF Adobe"*. La generación del archivo PDF se hace más lenta, pero se asegura de que todos los formatos de letra (o símbolos) del original sean respetados. Según la versión de WORD la indicación del cuadrado puede ser ligeramente distinta.

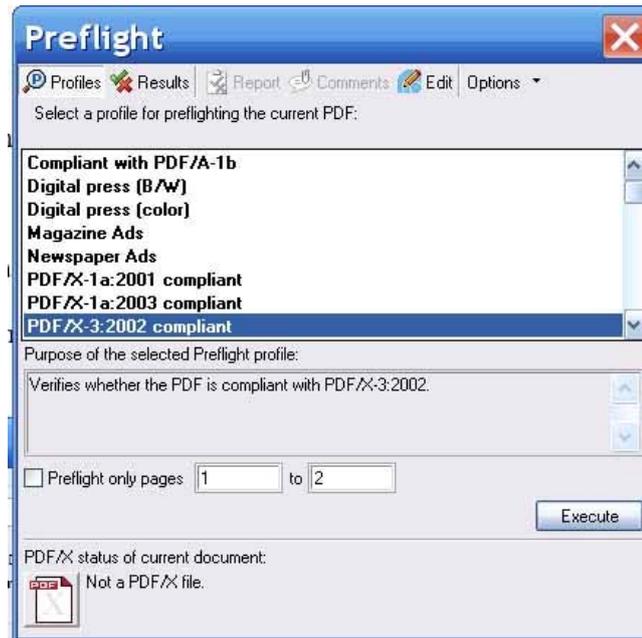
Es importante tener en cuenta que el tamaño ("peso" en KB) de los archivos generados se hace mayor a medida que aumenta la calidad seleccionada.

A continuación se muestra el resultado de convertir un mismo original WORD cuando se aplican distintos perfiles (settings):

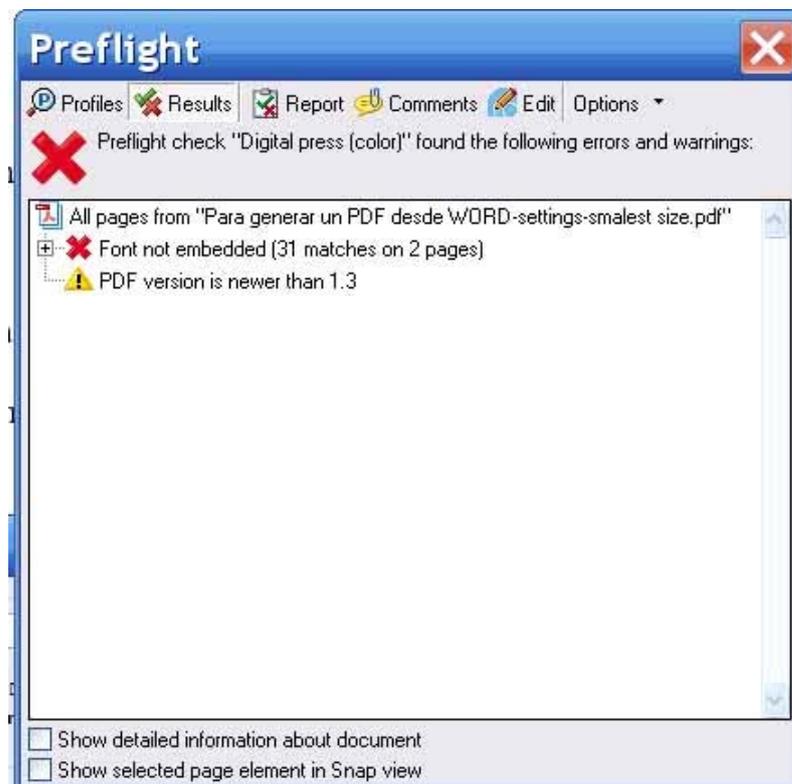
| | |
|--------------------|--------|
| smallest file size | 88 KB |
| standard | 103 KB |
| high quality.pdf | 255 KB |
| press quality.pdf | 378 KB |

Para verificar la calidad de un archivo PDF

- 1.- En la barra de herramientas de Acrobat ir a "Advanced" (versión español: "Avanzadas")
- 2.- En la ventana ir a "Preflight" (versión español: "Comprobaciones"). Aparece la ventana:



- 3.- Elegir la calidad que se pretende. Por ejemplo "Digital Press (color)" (versión español: "Prensa digital (color)").
- 4.- Clickar sobre el botón "Execute". Aparece la ventana:



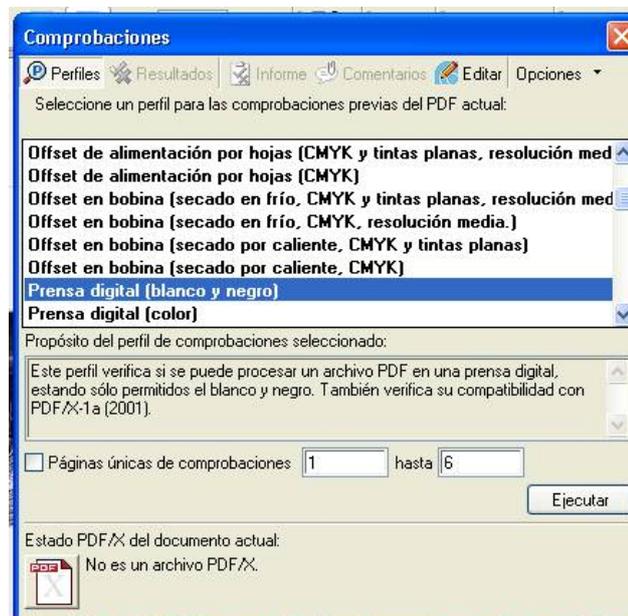
La ventana muestra las observaciones (por ejemplo: "Font not embedded" o "Fuente no incrustada"); esto es un riesgo para imprimir profesionalmente ya que ciertas letras o símbolos pueden aparecer deformados).

Anexo: Ventanas de la versión en español.

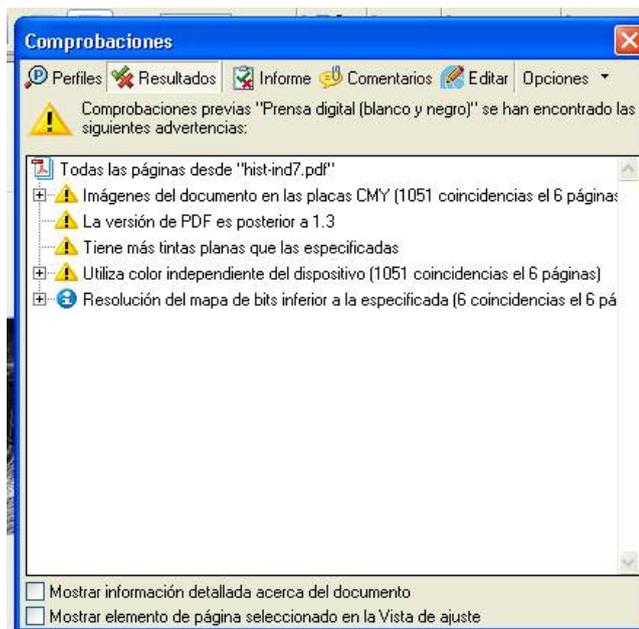
En barra de herramientas, ir a “Avanzadas” → “Comprobaciones”



Ventana “Comprobaciones”:



Resultado de "Ejecutar":



COMENTARIO AVANZADO

Los perfiles (settings) del programa Adobe Acrobat se encuentran en la PC generalmente en la carpeta "Documents and settings", con un formato de archivo del tipo [xxxxxx.joboptions]. Por ejemplo, el perfil estandar corresponde a *Standard.joboptions*.

Esto puede ser útil para el usuario avanzado que desee modificar (editar) o agregar otro perfil.

A continuación se da un ejemplo (puede variar algo de acuerdo a la configuración de la PC).

Conviene observar que en este ejemplo existen dos perfiles agregados (no son originales de Adobe Acrobat) llamados *Bibliografika Contenidos.joboptions* y *Bibliografika Tapas.joboptions*. Los mismos corresponden a perfiles recomendados por una imprenta comercial para que los apliquen sus clientes.

Disco C

| | | | |
|-------------------------|-------------|---------------------|--|
| Documents and Settings\ | | | |
| | \All Users\ | | |
| | | \Datos de programa\ | |
| | | \Documentos\ | |
| | | \Adobe PDF\ | |
| | | | \Data\ |
| | | | \Example Files\ |
| | | | \Extras\ |
| | | | \Settings\ |
| | | | Bibliografika Contenidos.joboptions |
| | | | Bibliografika Tapas.joboptions |
| | | | High Quality Print.joboptions |
| | | | PDFA1b 2005 CMYK.joboptions |
| | | | PDFA1b 2005 RGB.joboptions |
| | | | PDFX1a 2001.joboptions |
| | | | PDFX3 2002.joboptions |
| | | | Press Quality.joboptions |
| | | | Smallest File Size.joboptions |
| | | | Standard.joboptions |
| | | | \Startup\ |