

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:

Impresora Nombre:	Adobe PDF				es 🗋	
Estado: Tipo: Ubicación: Comentario:	Inactivo Adobe PDF Converter Mis documentos			Buscar impres	Buscar impresora	
Intervalo de p <u>T</u>odo Página acl Págin<u>a</u>s: Escriba númer separados po 	áginas tual Selección ros de página e intervalo r comas. Ejemplo: 1,3,5	os -12,14	Copias Número de copias:	I V Interca	ilar	
mprimir: mp <u>r</u> imir sólo:	Documento El intervalo	~	Zoom Páginas por <u>h</u> oja: Escalar al tamaño <u>d</u> el papel:	1 página Sin ajuste de escala	~	

4.- Ir a "Propiedades"

Aparece:

Preser	ntación Papel/Calidad 🛛	Adobe PDF Settings		
- Adob	e PDF Conversion Settings		eter eter ale	11-14-14-14-1
0	Use these settings to creat of business documents. Cr	e Adobe PDF documents suitable for re reated PDF documents can be opened	liable viewin with Acroba	ig and printin t and Adobe
A	Reader 5.0 and later.			
	D. C. NO. J.			Eda
	Default Settings:	Standard		E.CIC.,
	Adobe PDF Security:	None	-	Edit
	Adobe PDF Output Folder	Prompt for Adobe PDF filename	•	Browse
	Adobe PDF Page Size:	A4	•	Add
	View Adobe PDF results			
	Add Document Information	n		
	Do not send fonts to "Ado	be PDF''		
V	Delete log files for success	sful jobs		
E	Ask to Replace existing PI	DF file		

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 cuadrito) – 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 cuadrito 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:

Preflight		
Profiles 🙀 Results Select a profile for pref	🙀 Report 🥑 Comments 🌈 E ighting the current PDF:	dit Options 👻
Compliant with PDF.	/A-1b	-
Digital press (B/₩)		0
Digital press (color)		
Magazine Ads		
PDF/X-1a:2001 com	nliant	
PDF/X-1a:2003 com	pliant	
PDF/X-3:2002 comp	bliant	
Purpose of the selected	Preflight profile:	
Verifies whether the PD	F is compliant with PDF/X-3:2002.	~
		Ŷ
Preflight only pages	1 to 2	
		Execute
DDE Materia of annual	document:	
FDF7A status of current		
Not a PDF/X fil	e.	

3.- Elegir la calidad que se pretende. Por ejemplo "Digital Press (color)" (versión español: "Prensa digital (color").

4.- Clikear 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" \rightarrow "Comprobaciones"



Ventana "Comprobaciones":

Comprobaciones				
Perfiles 🙀 Resultados 🛃 Informe 🕑 Comentarios 🤗 Editar	Opciones 🔹			
Seleccione un perfil para las comprobaciones previas del PDF actual:				
Offset de alimentación por hojas (CMYK y tintas planas, res Offset de alimentación por hojas (CMYK) Offset en bobina (secado en frío, CMYK y tintas planas, res Offset en bobina (secado en frío, CMYK, resolución media. Offset en bobina (secado por caliente, CMYK y tintas plana Offset en bobina (secado por caliente, CMYK)	olución med 📥 :olución med 📃) :s)			
Prensa digital (blanco y negro)				
Prensa digital (color) 🛛 👻				
Propósito del perfil de comprobaciones seleccionado:				
Este perfil verifica si se puede procesar un archivo PDF en una prensa digital, estando sólo permitidos el blanco y negro. También verifica su compatibilidad con PDF/X-1a (2001).				
Páginas únicas de comprobaciones 1 hasta 6	7			
	Ejecutar			
Estado PDF/X del documento actual:				

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.

Documents and Settir	ngs\			
\All Users\				
\Datos de		program	na∖	
	\Document			
			e PDF\	
			\Data\	
			\Exam	ple Files\
			\Extras	sl
			\Settir	ngs\
				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
			\Startu	ip\

Disco C