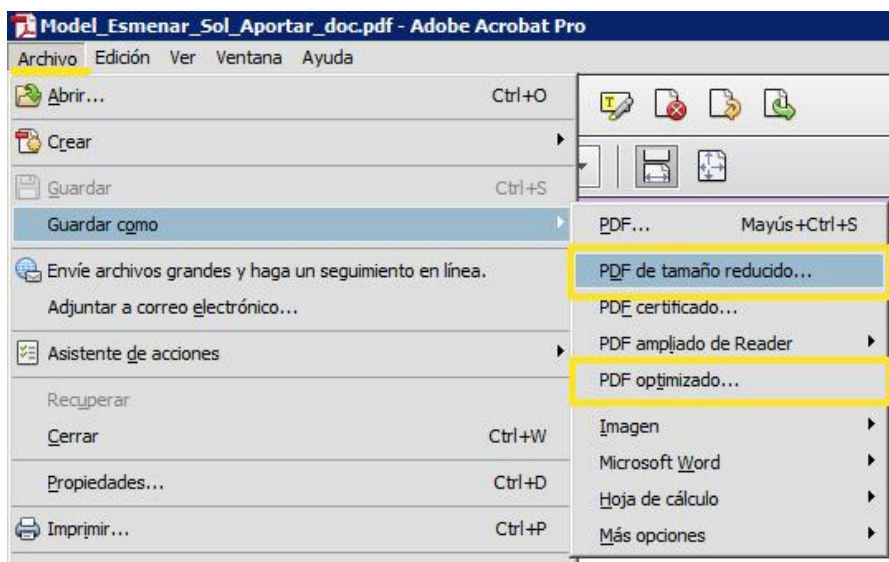


CONSELLS: COM REDUIR / COMPRIMIR LA MIDA D'UN PDF PERQUÈ OCUPI MENYS

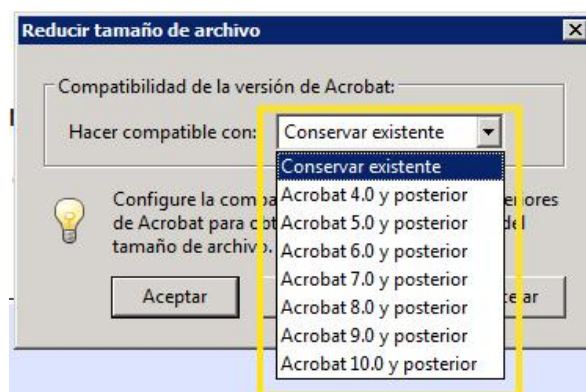
1-. Opció: Acrobat Reader Pro (Windows).

La versió Pro de l'Acrobat Reader (versió de pagament) incorpora una sèrie de funcionalitats extra per a la generació de documents PDF. Entre aquestes opcions trobem:

- Generar PDF de mida reduïda
- Generar un PDF optimitzat.

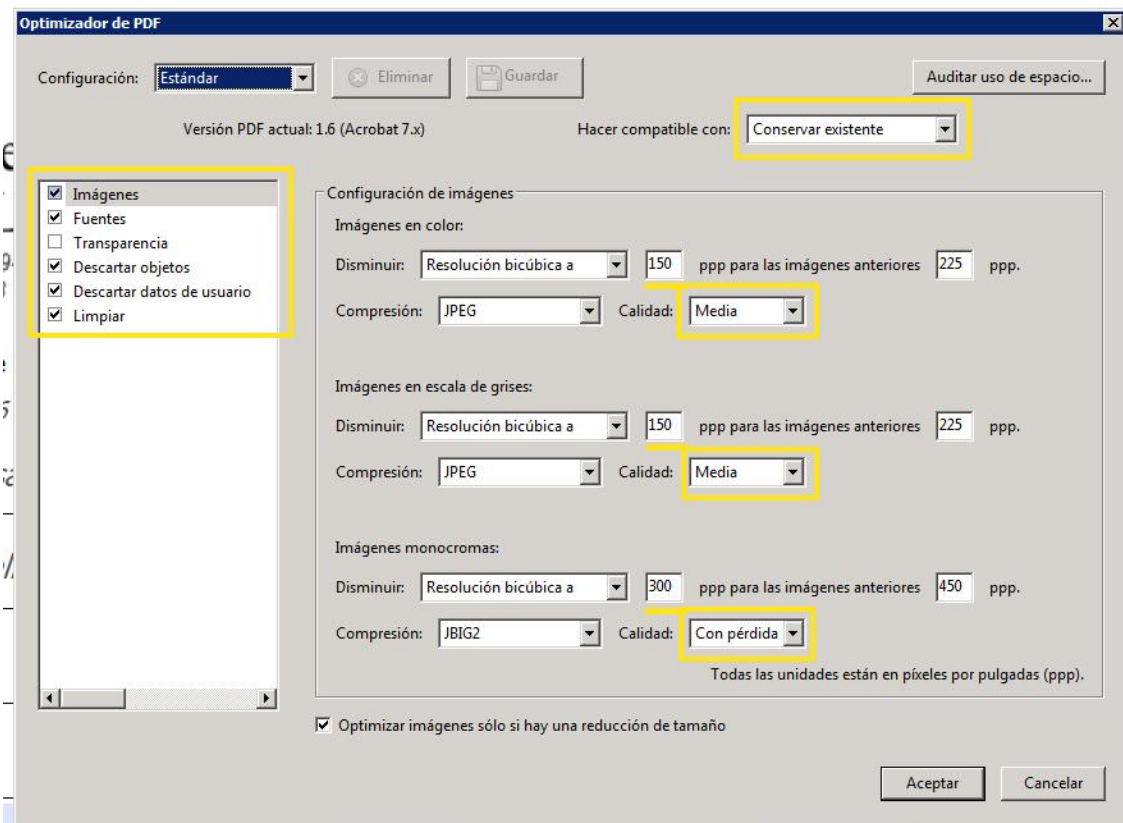


Generar PDF de mida reduïda: Al menú de "PDF de mida reduïda" podem seleccionar la compatibilitat, com més antiga és la versió amb la qual volem fer compatible, més ocuparà. Per reduir el PDF seleccionar la versió més recent.



Generar PDF optimitzat: En el menú de "Optimitzar PDF" trobarem diverses opcions per reduir el pes d'un document PDF:

- Reduir les imatges, eliminar fonts incrustades, eliminar objectes, descartar metadades, netejar màscares, etc ...
- Seleccionem a l'esquerra l'opció i a la dreta modifiquem les opcions..

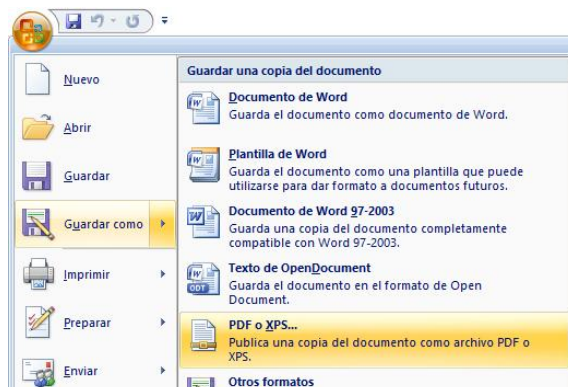


Ej: Pantalla opció "Imatges"

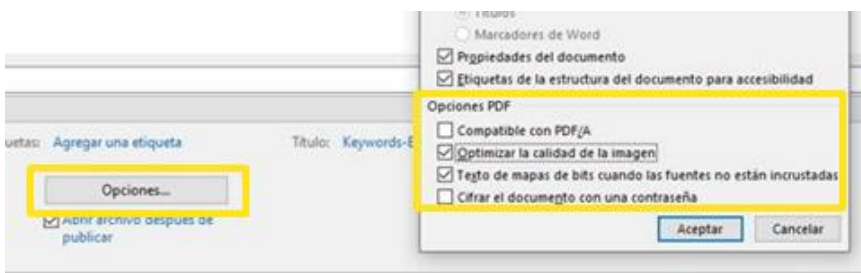
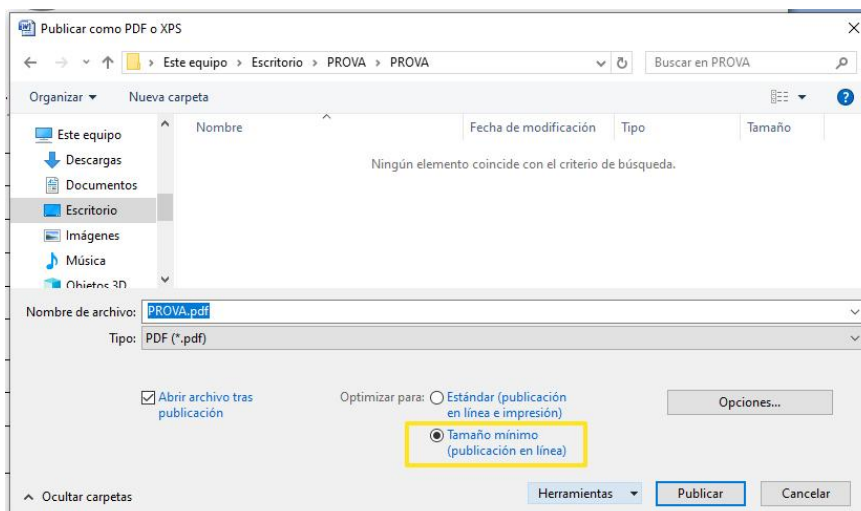
2.- Opció: Convertir Word o LibreOffice a PDF.

Obrim el document amb el nostre programa Word, LibreOffice (Windows, Mac, Linux), Google Drive.

Seleccionem l'opció guardar com (segons versió, exportar, crear document PDF/ XPS) i seleccionem PDF.



A la finestra per inserir el nom i on volem desar el document, hem d'ampliar les opcions i seleccionar "Mida mínima (publicació en línia)"



3-. Opció: Escanejar document a menor resolució.

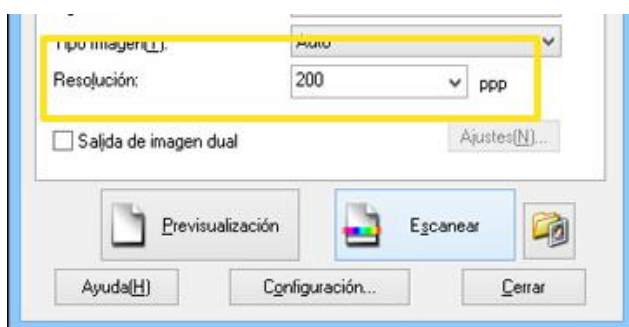
Configureu les opcions de l'escàner per obtenir un arxiu reduït a la finestra de configuració del seu escàner.

Resolució (DPI)

Una bona resolució standard de documents estaria entre 200 i 300 ppp.

Per reduir la mida podem seleccionar 200 ppp o si necessitem reduir més el document baixar a 150 ppp o fins i tot 100ppp o 72dpi (qualitat de pantalla).

• *Nota: Un cop escanejat el document revisi la qualitat per si han de pujar els ppp.*

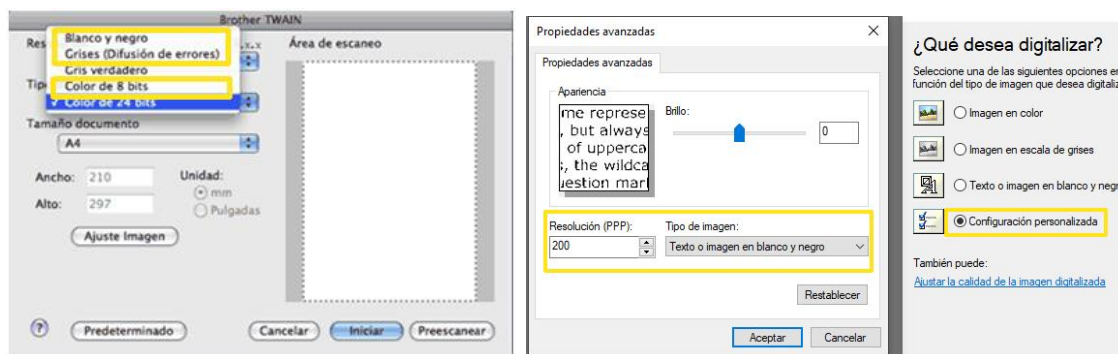


Tipus d'imatge

No escaneji el document a color si no és necessari.

Augmenti el valor de 'brillantor' i de 'contrast' per obtenir un arxiu que ocupi menys.

- Blanc i negre
Utilitzeu aquesta opció per a text o imatges de línies. Aquesta opció ocupa menys que escanejar a color o grisos..
- Grisos
Utilitzeu aquesta opció per a imatges fotogràfiques o gràfics si no necessiten estar en color.
- Color de 8 bits
Utilitza un màxim de 256 colors per escanejar la imatge. És l'opció a color que menys ocupa.
- Color de 24 bits
Utilitza un màxim de 16,8 milions de colors per escanejar la imatge. La mida de l'arxiu pot ser fins a 3 vegades més gran que l'opció Color 8 bits..



4-. Opció: Eines online per reduir PDF.

Una de les solucions més fàcils i ràpides.

Hi ha diverses webs on pots reduir la mida de forma segura i gratuïta. Podeu fer una recerca en el vostre cercador d'internet amb les paraules clau "*reduir pdf online*" i el cercador li mostrarà una sèrie d'aplicacions web que li permetran reduir la mida d'un PDF.

Entre les més populars es troben ilovepdf.com, smallpdf.com, pdf2go.com, pdfcompressor.com ...

Tan sols has de pujar el teu document PDF a través de l'opció i botó corresponent, esperar uns segons durant el procés de compressió que es realitza en el núvol i descarregar el PDF optimitzat.

*** Nota: Com és una eina online consulti la informació de la pàgina web referent a la seguretat i privacitat dels seus documents durant l'ús del servei.**

5-. Opció: Descarregar programa per reduir PDF

Descarrega un programa de software que t'ajudi a reduir la mida d'un PDF.

Hi ha diferents programes tant per a Windows, com per IOS o LINUX.

Ja hem comentat l'opció d'Adobe Acrobat PRO, però hi ha una altra sèrie de programes amb versions gratuïtes que et poden ajudar a reduir els teus documents PDF.

Entre les diferents opcions podem trobar: Jsoft.fr PDF Reducter, PDFelement Pro (Mac), Free PDF Compressor, PDF Compressor, Nice PDF Compressor, Cvision PDF Compresson Software, ORPALIS PDF Reducer Free, Compress PDF (GNU / Linux), PDFChain (Linux), Redueix PDF Size, 4dots Free PDF Compress ...

**** Nota: Abans de descarregar i instal·lar un programa verifiqui que la descàrrega del programa es va a realitzar des de la pàgina web del proveïdor, verifiqui que disposa d'un antivirus actualitzat i el tallafocs (firewall) del seu equip activat.***

6-. Opció: Impressora virtual de PDF

Les impressores virtuals són una altra eina molt utilitzada per a generar i comprimir arxius PDF.

Consisteix en un programa que s'instal·la en el nostre sistema operatiu i crea una impressora fictícia. De manera que qualsevol programa que tingui l'opció d'imprimir, es pot utilitzar per escollir aquesta impressora virtual que generarà un arxiu PDF.
















Entre les impressores virtuals més conegudes podem trobar: CutePDF (genera arxius PDF molt lleugers i de bona qualitat), PrimoPDF o DoPDF ...

**** Nota: Abans de descarregar i instal·lar un programa verifiqui que la descàrrega del programa es va a realitzar des de la pàgina web del proveïdor, verifiqui que disposa d'un antivirus actualitzat i el tallafocs (firewall) del seu equip activat.***

Exemples de resultats

Exemples de resultats utilitzant algunes de les opcions comentades.

Podem aconseguir una reducció dels PDF des d'un 30% fins a un 50% menys.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 00_PDF_ORIGINAL.pdf	25/03/2020 18:58	Adobe Acrobat D...	43.230 KB
 AdobeAcrobatPro_Optimizado_estandard.pdf	29/04/2020 10:33	Adobe Acrobat D...	31.639 KB
 AdobeAcrobatPro_TamañoReducido.pdf	29/04/2020 10:27	Adobe Acrobat D...	27.889 KB
 IlovePDF_CompresionExtrema.pdf	29/04/2020 10:41	Adobe Acrobat D...	20.666 KB
 IlovePDF_CompresionStandard.pdf	29/04/2020 10:39	Adobe Acrobat D...	24.363 KB
 ImpresionMicrosoft_PDF.pdf	29/04/2020 11:17	Adobe Acrobat D...	41.089 KB
 JsoftPDFReducer_ReducccionMaxima.pdf	29/04/2020 12:15	Adobe Acrobat D...	3.059 KB
 JsoftPDFReducer_SizeScreen.pdf	29/04/2020 12:07	Adobe Acrobat D...	13.669 KB
 NicePDFCompressor.pdf	29/04/2020 10:14	Adobe Acrobat D...	35.674 KB
 Pdf2Go_CalidadNormal.pdf	29/04/2020 13:11	Adobe Acrobat D...	27.716 KB
 PDFCreator.pdf	29/04/2020 10:18	Adobe Acrobat D...	34.388 KB
 ReducePDFSize_Default.pdf	29/04/2020 10:39	Adobe Acrobat D...	40.497 KB
 ReducePDFSize_Ebook_Lowquality.pdf	29/04/2020 10:34	Adobe Acrobat D...	39.383 KB
 ReducePDFSize_Screenview.pdf	29/04/2020 10:24	Adobe Acrobat D...	29.140 KB
 SmallPDF_Free.pdf	29/04/2020 10:46	Adobe Acrobat D...	25.179 KB

Dins dels exemples de les proves realitzades podem veure que s'han obtingut molt bons resultats de compressió amb 'Jsoft.fr PDF Reducer' (Programari lliure), també observem com la resta de programes 'Adobe Acrobat Pro' (Programari de pagament), 'Redueix PDF Size' (Programari lliure) han obtingut uns bons resultats. Pel que fa a eines online, tant 'I love pdf' com 'small pdf' ofereixen molt bons resultats amb una interfície molt senzilla d'utilitzar...

Si heu detectat un error en la informació, si algun programari no permet una versió lliure o coneix algun altre sistema o eina lliure que no estigui en aquest llistat i considera d'utilitat per la seva eficàcia de compressió, simplicitat d'ús, etc ... no dubti en enviar-nos un correu a 'informatica@aj-cornella.cat' indicant-nos en l'assumpte "Seu electrònica: Consells reduir PDF". Gràcies.