



<http://www.comb.es>



Signatura i Certificació digital de documents en format PDF amb Adobe Acrobat 6.0 Professional

Juny de 2005

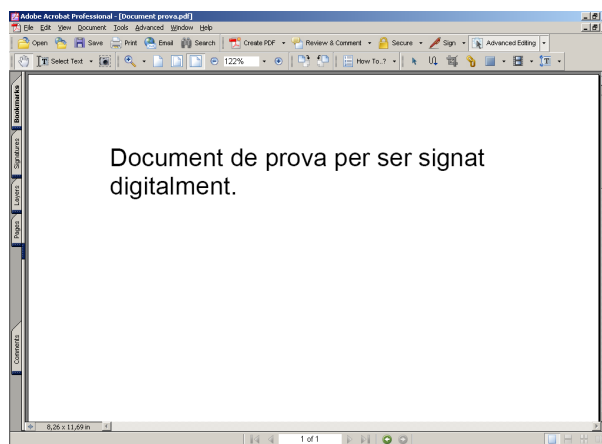
MediTecnologia

Plaça Francesc Macià, 4 1r 2a
08021 Barcelona

Tel. 93 362 08 50
Fax. 93 414 22 22

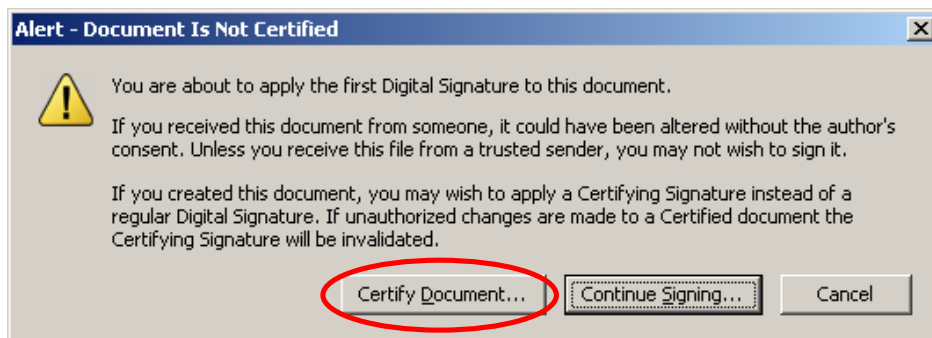
Adobe Acrobat 6.0 permet signar i certificar digitalment un document en format PDF. Signar un document simplement associa un certificat digital a un document. Certificar garanteix el contingut del document de manera que qualsevol canvi en el document quedarà indicat.

Tant si vol signar com si vol certificar un document en format PDF primer hem d'obrir-ne un com per exemple el de la imatge inferior.



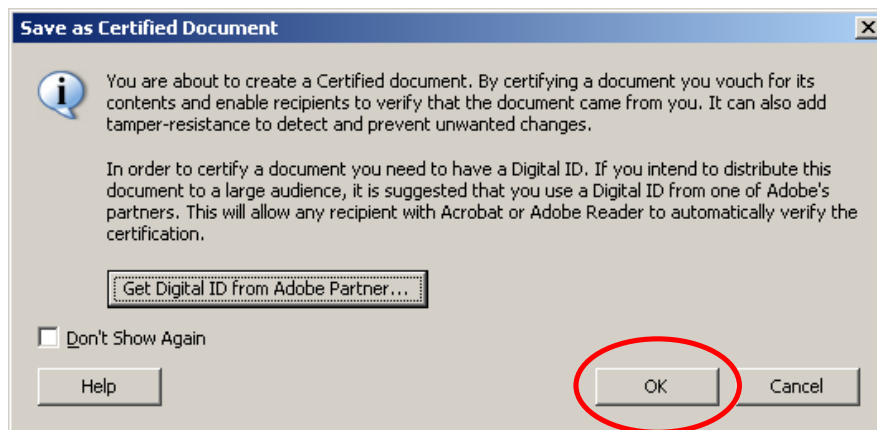
Ara anem al menú "Document", seleccionem "Digital Signatures..." i "Sign this document".

Un cop fet això ens apareixerà un missatge que ens avisarà que estem a punt de firmar un document que no conté, fins ara, cap signatura. Fem clic a la opció "Certify Document" per certificar el contingut del document amb la nostra firma.

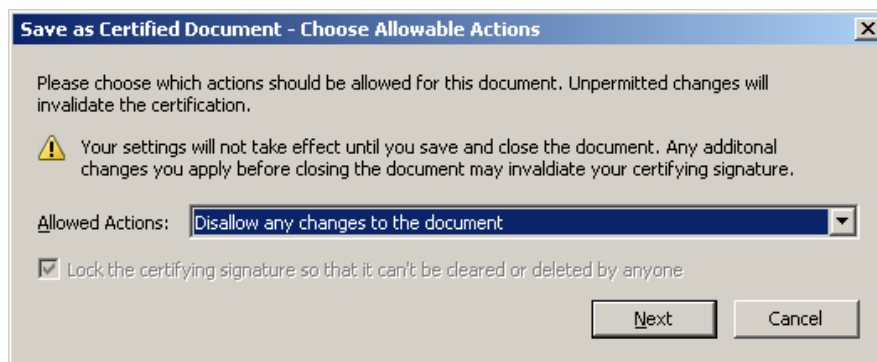


Si volguéssim simplement firmar el document hauríem de fer clic a "*Continue Signing...*". En aquest cas ens saltaríem els dos propers passos.

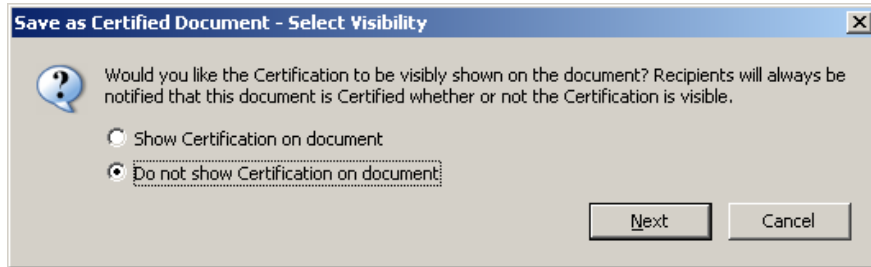
Si optem per certificar el document ens apareixerà un missatge que ens informará que estem a punt de crear un document certificat. Li diem Ok.



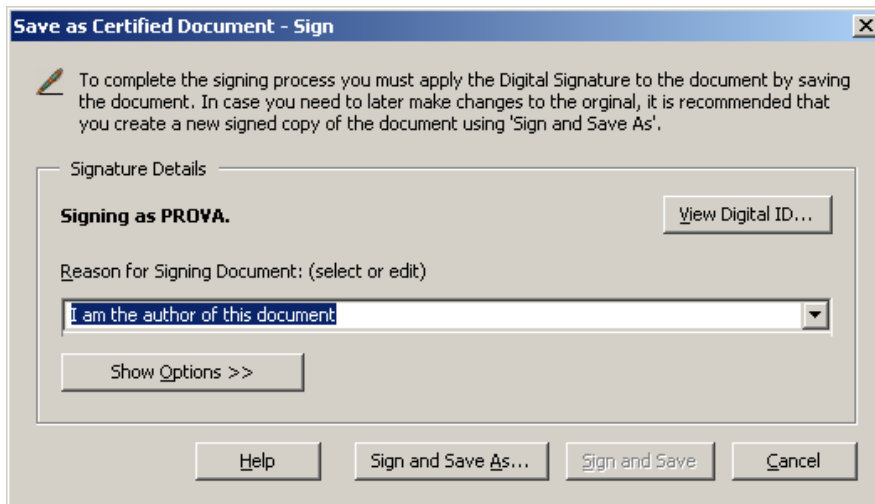
Especifiquem quines accions permetrem en el document a partir d'ara. En el nostre cas li indiquem que desactivi qualsevol canvi en el document.



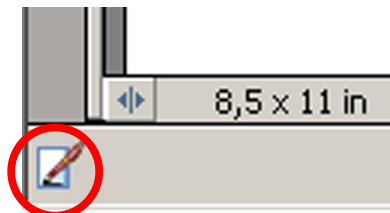
Ens pregunta si volem que es vegi el certificat al document. Qualsevol de les dues opcions es bona. Li diem que no.



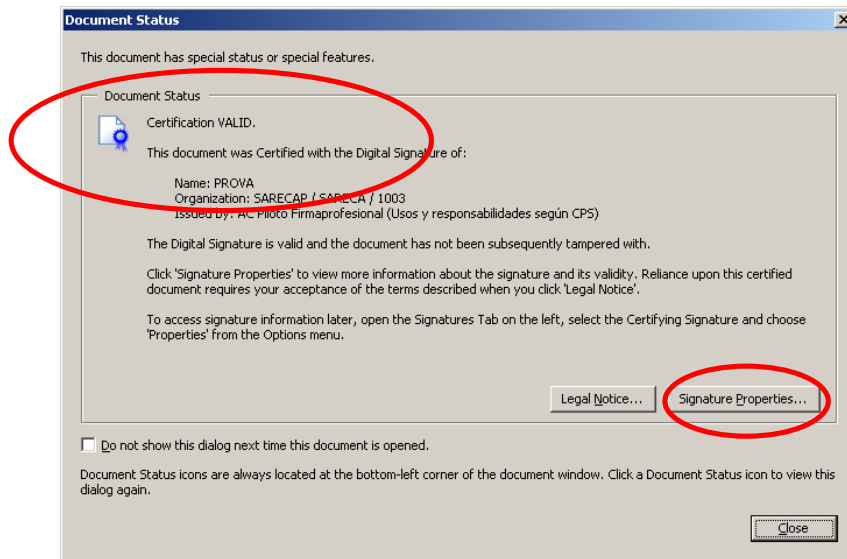
A continuació ens mostrarà una llista dels certificats disponibles i haurem de seleccionar el nostre certificat i especificar el motiu per el qual signem el document. Per exemple: "Jo soc l'autor del document".



Finalment signem i guardem. Podem veure que el document està signat per el símbol que apareix a la part inferior esquerra de la pantalla.

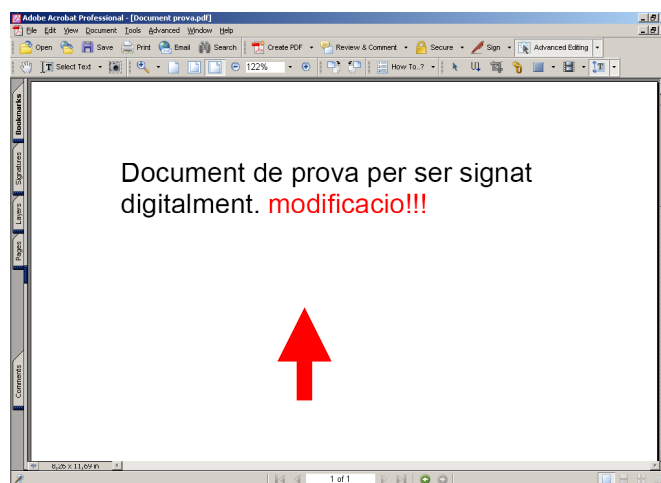


Si fem doble clic en aquesta icona veurem l'estat en que es troba el document. Ens dirà que el certificat és vàlid i que ningú ha modificat el document. També ens dona les dades sobre qui ha signat el document i podem veure les propietats fent clic al botó "Signature Properties...".

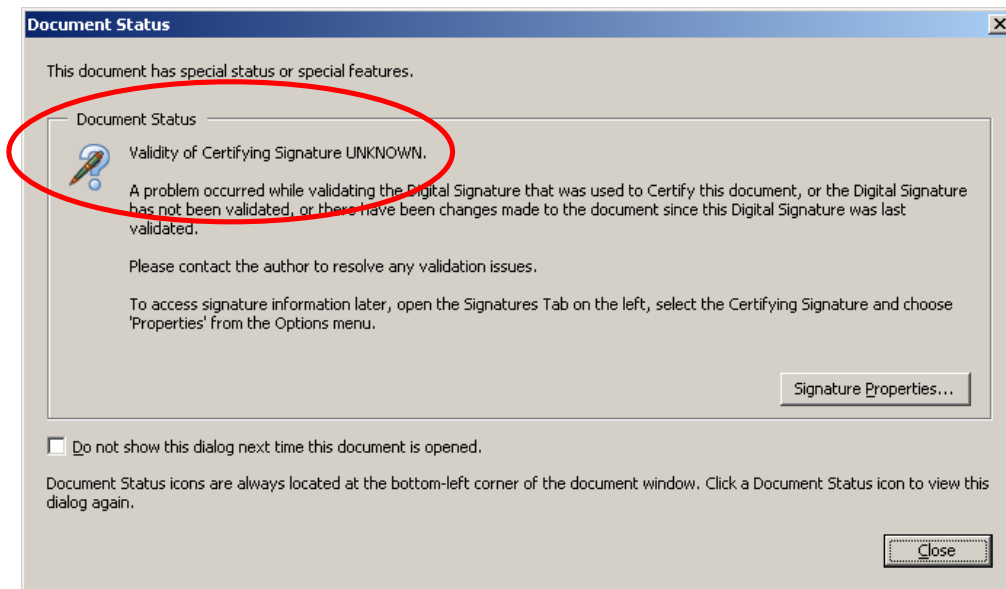


MODIFICACIONS DEL DOCUMENT

Ara modifiquem el document per comprovar que es detecten els canvis en el document que acabem de certificar i veurem que la icona ha canviat, indicant que s'ha modificat el document i que per tant la firma no és vàlida.



Si fem clic a la icona descrita anteriorment veurem una pantalla que ens avisa d'aquests canvis.



La propera vegada que s'obri el document, es veurà immediatament un missatge que alertarà que el document ha sigut modificat des de l'última firma.

