

# Adobe Acrobat Reader X: Manual de verificación de Certificación Digital de un documento

## *Adobe Acrobat Reader X: Manual to Verify the Digital Certification of a Document*



[support@bioesign.com](mailto:support@bioesign.com)

Desarrollado por: DNE Labs LLC

Revisado en: 05 de mayo de 2014

*Developed by: DNE Labs LLC*

*Revision date: May 05, 2014.*

**Ver. 4.102.0505**



Este manual es para aquellos que quieran verificar la Certificación Digital de sus documentos, para corroborar que el Certificado Digital dentro del documento sea el correcto y que se encuentre vigente.

En las imágenes que aparecerán a continuación las áreas de interés han sido resaltadas se han mantenido a colores y claras, para más fácil asociación. Además, las palabras claves han sido **ennegrecidas**.

*This manual is for those who wish to verify the Digital Certification of a document, to confirm the fact that the Digital Certificate being used is appropriate and current.*

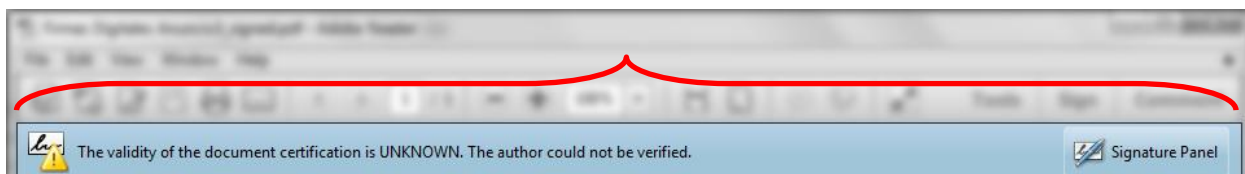
*The areas of interest have been left colored and un-blurred in the images, for ease of association. Also, key words have been **bolded**.*

## Paso 1

Una vez abierto el documento utilizando **Adobe Acrobat Reader X**, notará una **barra azul** sobre la vista de su documento. Esta barra es la que le indica que el documento ha sido Certificado Digitalmente.

## Step 1

*Once the document has been opened using **Adobe Acrobat Reader X**, you will notice a **blue bar** over the document's view. This bar is the one that indicates that the document has been Digitally Certified.*



## Paso 2

Dentro de la barra azul, podrá notar que hay un botón a mano derecha, el cual una vez presionado, le desplegará los datos generales relacionados a la Certificación Digital existente en dicho documento.

## Step 2

*Press the button located to the right side of the blue bar, this will provoke that the Digital Certificate's general information, related to the document, to be displayed.*



### Paso 3

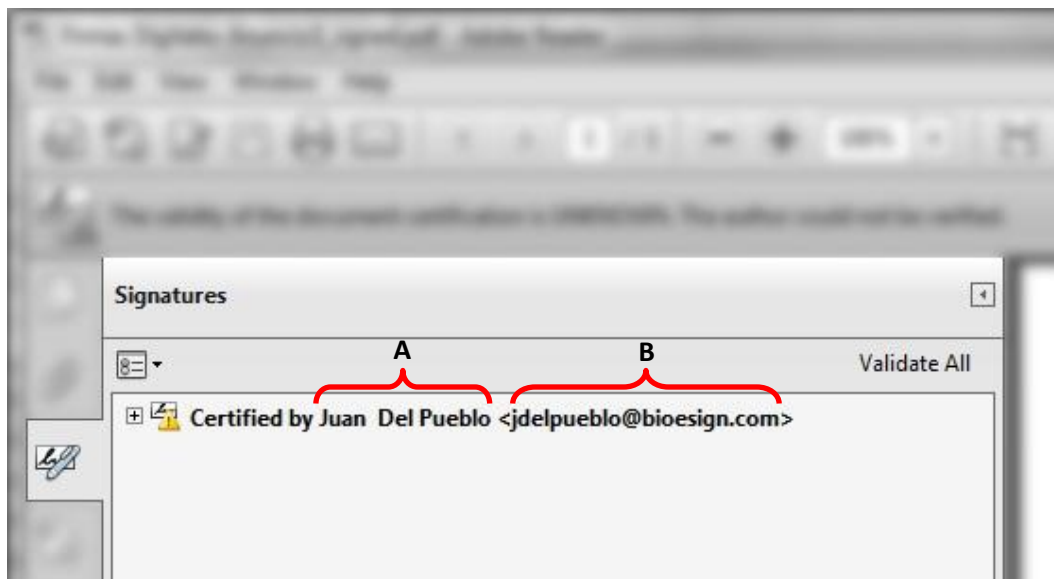
Una vez estén disponibles para ver los datos generales de la Certificación Digital, podrá notar que le ofrece dos datos. El primero (A), es el **nombre** de la persona a quien le corresponde el Certificado Digital que acompaña el documento. El segundo (B), es un **correo electrónico asignado** por DNE Labs al Certificado Digital. Verifique que el **nombre** sea el correcto y que el **correo electrónico asignado** tenga la extensión de proveedor **@bioesign.com**.

Si los datos anteriormente mencionados son correctos, prosiga extendiendo la información, haciendo un clic sobre el signo de **+** a la izquierda de la línea que contiene el **nombre** y el **correo electrónico asignado**. Por otra parte, de los datos no ser los pertinentes, el Certificado Digital utilizado en el documento no es válido para los propósitos de sometimiento de casos a la OGPe.

### Step 3

*Once the Digital Certificate's general information is visible, two fields of information will be made available. The first one (A), is the **name** of the person to whom the Digital Certificate pertains to. The second one (B), is an **assigned email address**, designated by DNE Labs. Verify that the **name** is correct, and that the **assigned email address** has the email provider extension of **@bioesign.com**.*

*If the before mentioned points match the criteria, continue extending the information, by clicking over the **+** sign to the left of the line containing the **name** and **assigned email address**. On the other hand, if the data doesn't match the criteria, the Digital Certificate being used in the document is not valid for purposes of submitting to the OGPe.*



## Paso 4

Expandidos los detalles de la información general, podrá notar que el signo de + cambiara a ser un signo de - (A), además de ver datos adicionales. Aquí adentro buscaremos la línea de información que nos indica si el documento fue modificado luego de haber sido Certificado Digitalmente (B). De haber sido modificado el documento, esto hará el Certificado Digital inválido.

## Step 4

*With the expanded fields of information, you will notice that the + sign changes to a - (A), in the same manner in which you should be able to see additional information. Here we will look for the line of information that tells us if the document has been modified after been Digitally Certified (B). If the document has been modified, this will make the Digital Certificate invalid.*

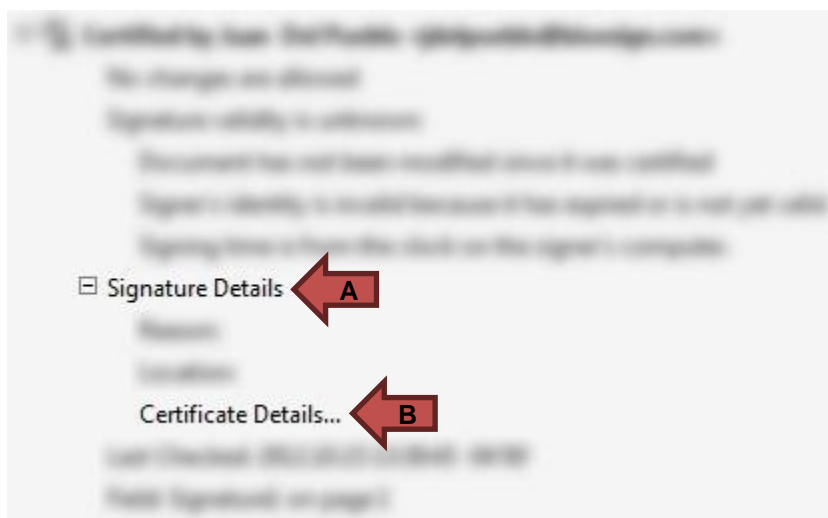


## Paso 5

Expanda la información del campo nombrado **Signature Details** (A), según explicado en el paso anterior. Haga clic sobre el eslabón de **Certificate Details...** (B).

## Step 5

*Expand the information field named **Signature Details** (A), as previously explained. Click the **Certificate Details...** link (B).*

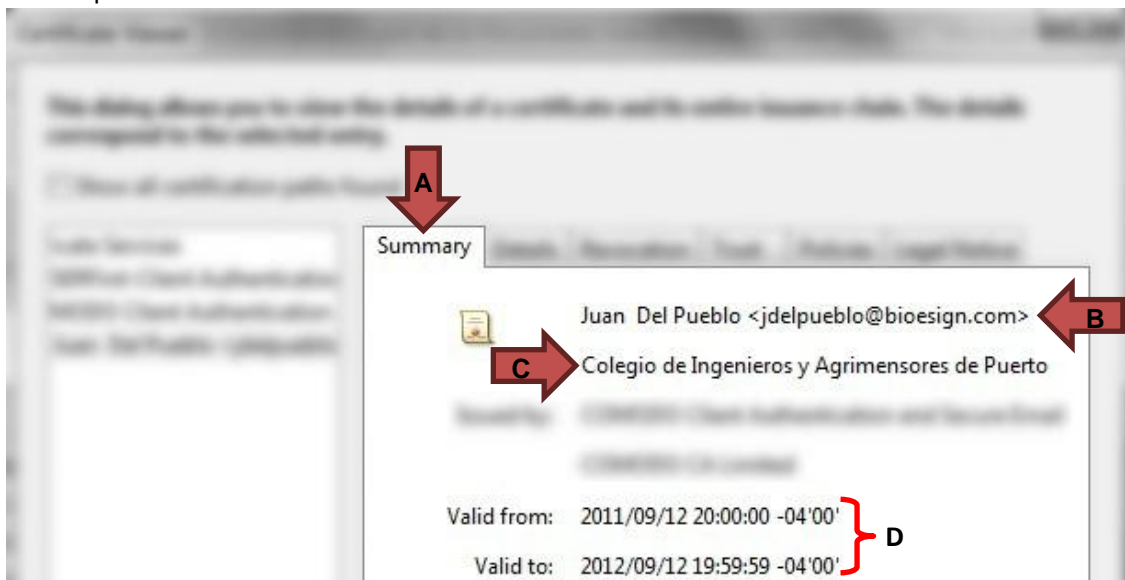


## Paso 6

Ya entrado en la ventana de los detalles del Certificado Digital, entraremos directamente a la pestaña de **Summary** (A), donde encontraremos toda la información restante que nos permite determinar si el documento está debidamente Certificado. Notará que tendrá información disponible como lo son el **nombre** y el **correo electrónico asignado**, campos anteriormente discutidos (B). Un campo que debería verificar es la **organización a la que pertenece** (C), de no corresponder a su asociación profesional, el Certificado Digital es inválido. Es importante que también se cerciore del **rango de fechas de vigencia del Certificado Digital** (D), y vea que no haya finalizado el periodo de validez del mismo.

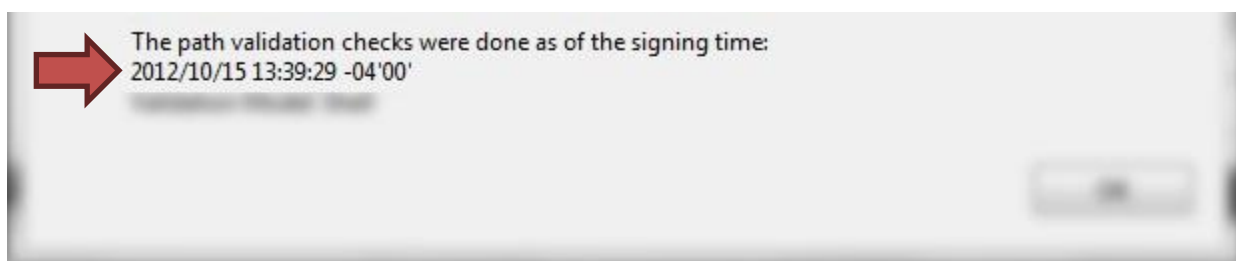
## Step 6

*Once inside the Digital Certificate's details window, directly access the **Summary** tab (A), where all the remaining information that will help us determine the validity of the Digital Certification will be found. Notice, that the **name and assigned email address** are shown (B). One field that should be verified is the **professional association to which you pertain** (C), if the professional association doesn't match, the Digital Certificate is invalid. It is important to also check the **Digital Certificate's validity date range** (D), and make sure that it hasn't expired.*



## Paso 7

Por último, miremos al fondo de la ventana. Es vital que la fecha en la cual se Certifico Digitalmente su documento esté dentro del rango de fechas de validez del Certificado Digital. Si la fecha en que se ejecutó el proceso es posterior a la fecha de validez, la Certificación Digital efectuada al documento es inválida.



## Step 7

*Look to the bottom of the window. It is vital that the date in which the document was Digitally Certified to be inside the Digital Certificate's validity date range. If the date in which the process was made, is past the range, the Digital Certification in this document is invalid.*

## Dato adicional a considerar

El hecho de que la barra que indica si el documento ha sido Certificado Digitalmente muestre un mensaje como el ilustrado (**The validity of the document certification is UNKNOWN. The author could not be verified**), no significa que el Certificado Digital no sea válido. Esto solamente le indica que su computadora no se ha conectado a las bases de datos reguladas por el gobierno federal para verificar si su Certificado Digital cumple con los requisitos establecidos por ley.

## Additional fact to consider

*If the blue bar, that indicates whether the document was Digitally Certified, shows a message as the one illustrated (**The validity of the document certification is UNKNOWN. The author could not be verified**), does not mean that the Digital Certificate isn't valid. This only means that your computer hasn't connected to the federal government regulated databases to verify if the Digital Certificate complies with the requirements established by law.*

