Exportar el certificado electrónico

Continuando con la anterior publicación sobre el tema de los certificados o firmas electrónicas de nuestro ordenador, explicaremos hoy como podemos exportar el certificado electrónico (o hacer una copia)

Mediante este proceso, obtendremos un fichero con nuestra firma electrónica, que nos servirá tanto como copia de seguridad como para poder instalarlo en otro navegador o en otro ordendor.

Como que el proceso varia ligeramente de un navegador a otro, detallamos los pasos para el Mozilla Firefox, Internet Explorer, Chrome y Safari.

Exportar certificados en Mozilla Firefox

Abrimos el menu de ?Herramientas? -- ?Opciones?, allí pulsamos sobre ?Ver certificados? En la nueva ventana que se abrirá, seleccionamos primero el certificado que queramos y pulsaremos sobre ?Hacer copia? [shashin type="photo" id="26" size="large" columns="max" order="user" position="center"]

Se nos abrirá el explorador de carpetas para elegir la carpeta y el nombre con el que queremos guardarlo, y después nos pedirá introducir 2 veces la contraseña con la que queramos proteger el fichero. Si los datos son correctos, se grabará el fichero correspondiente y nos saldra un aviso confirmando la operación

Exportar certificados en Internet Explorer

El proceso es muy similar al de Firefox, pero lo detallamos seguidamente.

Abriremos el menu ?Herramientas? ? ?Opciones de Internet? y alli pulsaremos la pestaña ?Contenido? Una vez en esa pestaña, en el centro veremos el boton ?Certificados? que pulsaremos , y en la nueva ventana que se abrirá, seleccionamos primero el certificado que queramos y pulsaremos sobre ?Exportar?

[shashin type="photo" id="27" size="large" columns="max" order="user" position="center"]

Seguidamente se abrirá el asistente para la exportacion y en la siguiente ventana, hay 1 opcion importante : señalar ?Exportar clave privada?, ya que de lo contrario, no nos permitiria importarlo posteriormente con todas sus caracteristicas.

[shashin type="photo" id="21" size="large" columns="max" order="user" position="center"]

Despues de señalar estas opciones y poner la contraseña que queramos , se grabará el fichero correspondiente.

Exportar certificados en Chrome

El Chrome utiliza el mismo almacen de certificados de Microsoft Explorer, por lo que el proceso de exportacion es exactamente igual, con la única diferencia en el modo de llegar hasta el "almacen" de certificados. Abriremos el menu de configuración de Chrome situado arriba a la derecha y después pulsaremos en Configuracion

[shashin type="photo" id="31" size="large" columns="max" order="user" position="center"]

En la pagina que se abrirá, iremos abajo de todo en ?Mostrar opciones avanzadas?.

Buscaremos el apartado HTTPS/SSL y debajo veremos que pone ?Administrar certificados? y pulsaremos alli.

Se abrirá entonces la ventana de "Opciones de internet" de Microsoft Explorer y a partir de aquí, debemos hacer el mismo proceso que hemos indicado antes para el Explorer.

Pulsaremos la pestaña ?Contenido?, y una vez en esa pestaña, en el centro veremos el boton ?Certificados? que pulsaremos, y en la nueva ventana que se abrirá, seleccionamos primero el certificado que queramos y pulsaremos sobre ?Exportar?

Nota : ver observaciones importantes sobre este ultimo proceso , que hemos indicado en el apartado dedicado a Microsoft Explorer

Exportar certificados en Safari

El Safari utiliza también el mismo almacen de certificados de Microsoft Explorer, por lo que el proceso de exportacion es exactamente igual, con la única diferencia en el modo de llegar hasta el "almacen" de certificados. Abriremos el menú de configuracion de Safari, con la rueda dentada de arriba a la derecha y pulsaremos sobre "Preferencias" [shashin type="photo" id="29" size="large" columns="max" order="user" position="center"]

En la siguiente ventana, pulsaremos la pestaña "Avanzado", y despues en "Cambiar ajustes" en Proxies

[shashin type="photo" id="30" size="large" columns="max" order="user" position="center"]

Se abrirá entonces la ventana de "Opciones de internet" de Microsoft Explorer y a partir de aquí, debemos hacer el mismo proceso que hemos indicado antes para el Explorer.

Pulsaremos la pestaña ?Contenido?, y una vez en esa pestaña, en el centro veremos el boton ?Certificados? que pulsaremos, y en la nueva ventana que se abrirá, seleccionamos primero el certificado que queramos y pulsaremos sobre ?Exportar? Nota : ver observaciones importantes sobre este ultimo proceso, que hemos indicado en el apartado dedicado a Microsoft Explorer

En la próxima publicación explicaremos como importar los certificados, con lo cual quedará terminada esta pequeña serie de 3 publicaciones sobre los certificados o firmas electrónicos

Si pensais que esta información os ha sido útil, podeis compartirla libremente entre vuestros circulos, o darle al +1, cosa que os agradeceremos.