## Instalación de los certificados en fichero en Firefox sobre Ubuntu

A continuación se describen los 2 pasos a realizar para utilizar los certificados digitales en soporte software de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica, ACCV, en el navegador Mozilla Firefox sobre los sistemas operativos:

- Ubuntu 9.04 Desktop (Jaunty Jackalope).
- Ubuntu 9.10 Desktop (Karmic Koala). .
- Ubuntu 10.04 Desktop (Lucid Lynx).

## Paso 1: Registro de los certificados de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica, ACCV

(a) Siga las indicaciones del manual de título "Instalación de los certificados de la ACCV en Firefox sobre Ubuntu" que encontrará en el siguiente enlace:

http://www.accv.es/fileadmin/Archivos/manuales ayuda/ubuntu ca fx c.pdf

Un vez finalizado el paso 1, instalaremos los certificados digitales que ha obtenido en el Punto de Registro de Usuario. Descárguelos a una ubicación de su ordenador y siga los pasos siguientes.

Debe disponer de dos ficheros con extensión .p12 y cuyos nombres corresponden a la inicial del nombre y el primer apellido seguido del texto "firma" o "cifrado".

## Paso 2: Registro de los certificados de usuario en fichero

(a) Si no lo tiene ya abierto, abra su navegador Firefox y acceda al menú superior Editar > Preferencias. En la ventana que se le mostrará, seleccione Avanzado > Cifrado > Ver certificados. 🔞 📀 🔗 Administrador de certificados

		Sus certificados Personas	Servidores	Autoridades	Otros		
	Tiene certificados de estas organizaciones que le identifican a usted:						
(b) Seleccione la pestaña Sus		Nombre del certifica	Dispositive	o de segurid	Número de se	e Expira	C.
<b>certificados</b> y presione sobre							
el botón <i>Importar</i> .							
		<u>V</u> er <u>H</u> acer copi	ia Hace	r copia de <u>t</u> odo	I <u>m</u> portar	Elimina <u>r</u>	
						A (v)	ceptar



(c) Mediante la ventana que se le acaba de abrir, acceda a la ubicación de su ordenador donde anteriormente ha guardado sus ficheros .p12. Seleccione el que se corresponde con su **certificado de firma** y pulse sobre el botón *Abrir*. Puede reconocer el fichero porque figura la palabra "\_firma" en su nombre.

😣 Diálogo de introducción de contraseña					
Por favor, introduzca la cont cifrar esta copia de respaldo	raseña que se utilizó para o del certificado.				
Contraseña:					
	😢 Cancelar 🛛 🔗 Aceptar				

(d) Le pedirá que introduzca su PIN asociado al certificado. Introdúzcalo y pulse *Aceptar*. Puede encontrar su PIN en la sección 1 de su ejemplar del contrato de certificación.

Obtendrá un mensaje de confirmación que deberá Aceptar.



(e) Una vez realizados estos pasos, debería observar su certificado de firma en la pestaña **Sus certificados**.

			_		
Sus certificados Personas	Servidores	Autoridades C	Dtros		
Tiene certificados de esta	s organizacio	nes que le iden	tifican a usted:		
Nombre del certificado		Disposit	Número de se	Expira	1
– Generalitat Valenciana NOMBRE APELLIDO -	NIF:461259	. Disp. softw	. 43:7E:2B:DE:23	:C 27/10/11	
Ver Hacer copi	ia Hacer	copia de <u>t</u> odo.	I <u>m</u> portar	Elimina <u>r</u>	
<u>V</u> er <u>H</u> acer copi	ia) Hacer	copia de <u>t</u> odo.	Importar	Elimina <u>r</u>	cei

(f) Repita los aparatados del (c) al (d), pero esta vez para el certificado de cifrado.



(g) Finalmente va a definir una *Contraseña maestra* para mayor seguridad en el uso de sus certificados. De este modo, cada vez que Firefox necesite acceder a sus certificados le pedirá esta contraseña antes de hacerlo.

Para definirla debe ir al menú *Editar > Preferencias*. Seleccione *Seguridad* y, en la sección Contraseñas, marque *Usar una contraseña maestra*.

 (h) Aparecerá una ventana en la que debe introducir la nueva contraseña. Deberá elegir la *contraseña* que usted prefiera, escribirla aquí dos veces y pulsar *Aceptar*.

Por su seguridad y siempre que sea capaz de recordarla, le recomendamos que elija una contraseña de al menos 8 caracteres y que contenga letras mayúsculas, minúsculas, números y símbolos como +, -, =, \*, ", !, etc.

🔕 Cambiar contraseña maestra						
Una contraseña maestra se usa para proteger información importante como contraseñas de sitios. Si crea una contraseña maestra, se le pedirá introducirla una vez por sesión cuando Firefox recupere la información guardada protegida por la contraseña.						
Contraseña actual:	(sin definir)					
Introducir nueva contraseña:	•••••					
Confirmar contraseña:	••••••					
Medidor de calidad de la contraseña						
Por favor, asegúrese de recordar la contraseña maestra que ha puesto. Si olvida la contraseña maestra, no podrá acceder a ninguna información protegida por ella. Cancelar						

Si ha realizado correctamente todos los pasos anteriores, sus certificados estarán instalados y listos para ser utilizados.

## Advertencia

Finalmente, indicarle que si instala sus certificados en un ordenador público o al que pueden acceder otras personas (por ejemplo en universidades, bibliotecas, escuelas, cibercafés, etc), se aconseja eliminar sus certificados de Firefox después de utilizarlos.

Para borrarlos debe acudir al menú superior *Editar > Preferencias* y en la ventana que se le mostrará, seleccione *Avanzado > Cifrado > Ver certificados*. En la pestaña *Sus certificados* seleccione cada uno de sus certificados y presione sobre el botón *Eliminar...* 

