



INSTAL·LAR CERTIFICAT DIGITAL DES DE CÒPIA DE SEGURETAT (IMPORTAR)

1- Cal tenir la còpia de seguretat que hem fet del certificat o que ens han passat en l'ordinador que volem instal·lar el certificat. És un típus d'arxiu amb una extensió .pfx o .p12 i amb una icona com la de la imatge



Aquests passos són per instal·lar-ho en Google Chrome o Internet Explorer. Per fer-ho amb Mozzilla Firefox aneu al final del tutorial

2- Cliqueu a sobre de l'arxiu del certificat i se'ns obre un assistent d'importació de certificats. Fem "Siguiente" fins que apareix una pantalla on ens demana la "constraseña para la clave privada (fig3)

Asistente para importación	n de certificados	ŋ	Asistente para importación de certificados
	Éste es el Asistente para importación de certificados		Archivo para importar Especifique el archivo que desea importar.
	Este asistente le ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocación de certificados deste su disco a un admacía de certificados		Nombre de archivo:
	Certificados desde su disco a un amacen de certificados. Un certificado, que se emite por una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados es el área del sistema donde se guardan los certificados. Haga dic en Siguiente para continuar.		Davertifical dointel verificatoloitel verificatoloitel verificado en un mismo archivo en los siguientes formatos: Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX,.P12) Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B) Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)
			Más información acerca de los <u>formatos de archivo de certificado</u>
	< Atrás Siguiente > Cancelar		Atrás Siguiente > Cancelar
istente para importació	n de certificados		
Contraseña Para mantener la se	guridad, la clave privada se protege con una contraseña.		Password que es va posar quan es va fer la còpia de seguretat (exportació del certificat)
Escriba la contraseñ	ia para la dave privada.		
Contraseña:			Opcional: Serveix perquè el certificat que instal·lem
Habilitar prote avisará cada	ección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le		tingui pasword cada vega que rutilitzem (veure pas 3)
Marcar esta c seguridad de	lave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de		
📝 Incluir todas l	as propiedades extendidas.		Marcar perquè així des del certificat instal·lat
Más información acerca c	de la protección de claves privadas		pouleu lei copes de seguietat
	< Atrás Siguiente > Cancelar		



Ajuntament de Granollers OAC Oficina d'Atenció al Ciutadà



Sant Josep, 7 08401 Granollers Tel. 010 - 938 426 610 Fax 93 8426699 oac@ajuntament.granollers.org



4 Si hem marcat el check de protegir el certificat surt una finestra nova. Marquem a sobre de "Nivel de seguridad" i marquem "Alto" i sobre una altra finestra on posarem el password que vulguem. Si no hem marcat l'opció de pasword llavors directament ens sortirà la finestra del pas 5

Importación de una nueva clave privada de intercambio	Elegir un nivel de segurida	d 💌
Una aplicación está creando un elemento protegido. Clave privada de CryptoAP	-	 Bija un nivel de seguridad apropiado para este elemento. Ato Solicitar mi pemiso con una contraseña cuando la información vaya a utilizarse. Medio Solicitar mi pemiso cuando la información vaya a utilizarse.
Nivel de seguridad: medio Nivel de seguridad Aceptar Cancelar Detalles		< Atrás Siguiente > Cancelar
Crear una contraseña Crear una contraseña para proteger este elemento.		
Crear una contraseña para este elemento. Contraseña para: Clave privada de CryptoA		
Contraseña:		
< Atrás Finalizar Cancelar		

5 Un cop posat el password acceptem i llavors ens apareix la finestra final que acceptem i ja tenim el certificat instal·lat





Amb Navegador Mozilla Firefox

- 1- Obrir el navegador i anar a Eines/Herramientas/Opciones i a l'apartat Avanzado Certificados Ver certificados.
- 2- S'obre una finestra "Administrador de Certificados"

inistrador de certificados				
us certificados Personas Se	ervidores Autoridades Otros			
Tiene certificados de estas	organizaciones que le identifica	n:		
Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el	₽₽
Ver <u>H</u> acer cop	Hacer copia de <u>t</u> odo	I <u>m</u> portar Elin	nina <u>r</u>	
			_	
			Ac	eptar

3- Cliquem al botó importar i s'obre un buscador d'arxius i anem a buscar el lloc on tenim la copia de seguretat del certificat. Quan el trobem cliquem a sobre d' "Abrir"







4- Ens demanarà el pasword que vàrem posar a la copia de seguretat

Tiene certificados de estas	organizaciones que le identifican	n:		
Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el	E‡
Introduzca la	contraseña que se usó para cifra Aceptar Can	r esta copia de respaldo celar	e del certificado:	

5- Ens comunica que el certificat ha quedat instal·lat.

Nombre del certificado Dispositivo de seguridad Número de serie Caduca el Agencia Catalana de Cert Alerta Alerta Se han restaurado satisfactoriamente su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada Aceptar	certificados Personas S ïene certificados de estas	ervidores Autoridades Otros organizaciones que le identifica	n:	
Agencia Catalana de Cert Alerta Se han restaurado satisfactoriamente su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada Aceptar	Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el
Alerta Alerta Image: Se han restaurado satisfactoriamente su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada Aceptar	Agencia Catalana de Cer	t		
Se han restaurado satisfactoriamente su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada Aceptar	lerta	. Top officers in equilar	2.7 (2.4) (2.1)	×
	Se han restaurad	do satisfactoriamente su(s) certif	icado(s) de seguridad y	clave(s) privada(s).
	Se han restaurad	do satisfactoriamente su(s) certif Aceptar	icado(s) de seguridad y	clave(s) privada(s).
Ver Hacer copia Hacer copia de todo Importar Eliminar	Se han restaurad	do satisfactoriamente su(s) certif Aceptar	icado(s) de seguridad y	clave(s) privada(s).





Tiene certificados de estas o	organizaciones que le identifican			
Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el	C,
NOM COGNOM COG	Disp. software de seguridad	23:77:16:44:64:5D:0A:.	14/01/2019	
		Importan	minar	

6- Ja tenim instal·lat el certificat en Mozilla Firefox.