

## FER CÒPIA SEGURETAT IDCAT /TCAT(EXPORTAR)

Un com ja tenim el certificat instal·lat al nostre ordenador és imprescindible que fem una còpia del certificat per guardar-lo en un lloc segur per evitar perdre'l.

Pas 1: Anem al navegador Internet Explorer i busquem el símbol d'eines (pot ser una icona així) i busquem "opciones de internet", s'obre una finestra amb diverses pestanyes i busquem la que posa "contenido" i cliquem a sobre del botó que diu "Certificados".

Aquí ens ha de sortir el certificat que heu descarregat. Si és ldcat us sortirà com:	brir aquesta finestra:
NOMCOGNOMSECiutadania	Archive Edita Propósito planteado: Todos>
Si ja en tenim algun altre doncs també sortirà. En la imatge es veu que hi ha 4 certificats diferents instal·lats.	Personal Otras personas   Entidades de certificación intermedias   Entidades de certificación   1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1
Pot ser que tinguem instal·lat algun que ja està caducat. (Posa la data de caducitat al costat). El marquem i cliquem "quitar"	Importar Exportar Quitar Opciones avanzadas      Propósitos planteados del tertificado      Autenticación del cliente, Corno seguro      Ver
Si no surt res vol dir que no hem fet be la descàrrega del certificat	Obtener más información acerca de <u>certiticados</u>
	1 objeto(s) seleccionado(s) NOVEII.
Cettificados Asistente para exportación de certificados Éste es de certificado Un certificado Un certificado Un certificado Contiene i para esta de certificado Un certificado Contiene i para esta de certificado In certificad	Sel Asistente para exportación tificados. ente le ayuda a copiar certificados, lstas de so des un aimacén de certificado s au disco. ados es ente por una entidad y formación que se usa para proteger datos o biecer conexiones de red seguras. Un aimacén ados es giardan donde se guardan. en Siguiente para continuar. Pas 2: Marquem el certificat que ens interessa i cliquem a "Exportar". S'obre una finestra de "Asistente para exportación de certificados". Fem "Siguiente para continuar.
	< Atrás Siguiente > Cancelar Novell





Pas 3: **MOLT IMPORTANT!!!**Marquem opció "*Exportar la clave privada*" Per defecte surt l'altra. Si no, el que fem no servirà per a res. Després cliquem "*siguiente*"

Ce	tificados 🛛 🕅
1	Asistente para exportación de certificados 🛛 💦
	Exportar la clave privada Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.
	Las daves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la dave privada con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior. ¿Desea exportar la dave privada con el certificado?
	Más información acerca de la <u>exportación de claves privadas</u>
	< Atrás Siguiente > Cancelar

Pas 4: No cal marcar res. Fem "siguiente":

Certificados
Asistente para exportación de certificados
Formato de archivo de exportación Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.
Seleccione el formato que desea usar:
🔘 DER binario codificado X.509 (.CER)
🔿 X.509 codificado base 64 (.CER)
Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
Induir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación (si es posible)
Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)
Induir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación (si es posible)
Eliminar la dave privada si la exportación es correcta
Exportar todas las propiedades extendidas
Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)
Más información acerca de los formatos de archivo de certificado
< Atrás Siguiente > Cancelar





Pas 5: **IMPORTANT !!!!** Hem de posar un password que ens sigui fàcil de recordar. Perquè potser no l'utilitzarem mai o d'aquí a dos anys. Per tant que quan d'aquí un any ens demani el password ens hem d'en recordar quin vàrem posar. Després cliquem "*siguient*e".

C	ertificados	- R
	Asistente para exportación de certificados	×
F	Contraseña Para mantener la seguridad, debe proteger la clave privada por medio de una contraseña.	
	Escriba y confirme una contraseña.	
	Contraseña:	
	Escribir y confirmar contraseña (obligatorio):	
	< Atrás Siguiente > Can	celar

Pas 6: Ara directament fem examinar sense posar res

Certificados	x
Asistente para exportación de certificados	×
Archivo que se va a exportar Especifique el nombre del archivo que desea exportar	
Nombre de archivo:	
Atrás Siguiente > Cancela	ar





Pas 7: Ens obre una altra finestra i hem de buscar un lloc a l'ordinador on volem guardar la còpia de seguretat. Li posem un nom que ens l'identifiqui per ex. "Certificat Idcat" o "Certificat digital" . Llavors fem "Guardar.

Organizar - Nueva carpeta						
		AGENDA	nts AMC digital	)	Fect 13/0 24/0 30/0	na de 12/201 18/201 19/201
<ul> <li>Grups (\\GRUPServer.granollers.local) (Mt)</li> <li>Grups (\\PROFILEServer.granollers.local) (Mt)</li> <li>Grups (\\SOFTServer.granollers.local) (Pt)</li> <li>Software (\\SOFTServer.granollers.local) (Pt)</li> <li>Nombre: Certificat Idcat</li> <li>Tipo: Intercambio de información personal (".pt)</li> </ul>	+ +			Guardar	Cancel	24

Pas 8: Tornem a la pantalla anterior ja amb el nom i fem "*siguiente*". i surt la pantalla de "*finalización del asistente......*" Fem "finalizar" i surt que ho hem exportat correctament.



Un cop fet això si anem a la unitat d: Certificat digital, trobarem un arxiu amb extensió .pfx i el nom que li hem posat.

Ja tenim la còpia. Aquest arxiu el podem copiar, adjuntar en un correu etc. I ens servirà per poder-ho instal·lar en qualsevol altre ordinador.

	< Atrás Finali	zar Cancelar	
			-
Asistente para e	xportación c	le certificado	s 💌
La exportación	n se realizó c	orrectamente	è.
		Acept	ar





## (SI HO FEM AMB MOZILLA FIREFOX)

Hem descarregat el certificat digital des del Firefox, i per tant la còpia de seguretat només la podem fer des d'aquest navegador.

Pas 1: Anem al navegador i busquem a la part superior dreta, a sota de la creu de tancar la finestra el menú

de Firefox (pot ser símbol semblant a aquest) i s'obre una finestra i escollim "Opciones". A dins d'opcions escollim "Avanzado ->Certificados-> Ver Certificados".

My	TAO - (BCN 20170720	)-1747) 🗙	.:: BuroWeb:	(BCN 20170720 🗙	Registre Genera	al	× 🗱 Opciones	× +
⋒	🗲 🜔 Firefox 🛛 ab	out:preferenc	es#advanced					
_				-				
0	General	A	vanza	do				
Q	Buscar							
	Contonido	(	General	Elección de datos	Red	Actualizar	Certificados	
	Contenido							
<b>A</b>	Aplicaciones	Cua	ndo un serv	vidor requiera mi cer	tificado perso	nal:		
œ	Privacidad	$\bigcirc$	Seleccion	ar uno automáticame	ente			
م	ر محمد منظم ط	۲	Pre <u>g</u> untar	siempre				
uuu	Segundad							
Ċ	Sync	✓	Cons <u>u</u> ltar	a los servidores resp	ondedores O	CSP para confir	mar la validez actua	al de los certificados
٩	Avanzado							
			V <u>e</u> r certif	cados Dis	o <u>o</u> sitivos de s	eguridad		

Pas 2: Sobre una finestra on trobem diverses pestanyes i mirem la de "Sus certificados" i veiem que ens surt el nostre certificat. El marquem i escollim opció "Hacer copia".

Tiene certificados de estas	organizaciones que le identificar	n:		
Nombre del certificado	Dispositivo de seguridad	Número de serie	Caduca el	E
▲Agencia Catalana de Cer	t			
NOM, COGNOM COG	Disp. software de seguridad	23:77:16:44:64:5D:0A:.	14/01/2019	







Pas : 3 Ens surt una finestra on hem de posar un nom a l'arxiu que es crea i a on el guardem.



Pas 4: Llavors ens demana que posem un password per aquesta còpia de seguretat per evitar que ningú la pugui utilitzar.



Pas 5: Surt el missatge que la còpia de seguretat s'ha realitzat correctament:

Alerta	
	La copia de seguridad de su(s) certificado(s) de seguridad y clave(s) privada(s) se ha realizado con éxito.
	Aceptar