

Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

# Com signar digitalment i personalitzar la signatura d'un certificat T-CAT P, T-CAT, idCAT Certificat



Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu <u>Web</u>

Versió	Data	Autor	Descripció
1.0	6/7/2020	Administració Electrònica i Identificació Corporativa	Versió inicial T-CAT P o T-CAT

1.1	18/10/2020	Administració Electrònica i Identificació Corporativa	Signar amb un idCAT Certificat
1.2	20/11/2022	Servei d'Administració Electrònica, Gestió Documental i Patrimoni Documental	Com amagar el número del document d'identitat (DNI, Passaport o NIE)



Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

## Contingut

1.	Introducció	.4
2.	Passos per signar digitalment:	.4
3.	Personalitzar l'aspecte de signatura:	.6
3.1	. Opció signatura només amb data	.6
3.2	. Opció signatura només amb rúbrica	.9
3.3	. Opció signatura amb una imatge personalitzada	10
4.	Consultar les metadades de la signatura	12



Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

#### 1. Introducció

El certificat digital T-CAT P o T-CAT permet personalitzar o editar la nostra signatura digital amb diferents aspectes. En aquest manual s'expliquen l'aspecte que surt per defecte i tres opcions personalitzades: una primera on només es visualitza la **data** (pàgina 6), una segona on només es visualitza la **rúbrica** (pàgina 9) i una tercera on es visualitza una **imatge** que prèviament haguem creat (pàgina 10).

#### 2. Passos per signar digitalment:

- Obrir el PDF que hem de signar
- Clicar "Herramientas" >" Certificados"



• Clicar "Firmar digitalmente"





Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

#### Clicar "Acceptar"



• Fer un requadre on es vol realitzar la signatura: Anar a la part del document on volem que sortir la signatura i prémer botó esquerre del ratolí per fer el rectangle amb la mida que desitgem de la signatura.

men	0	Herra	mien	itas	C	om pers	onalitz	ai_ ×												
1	0		Q		1	1 / 1	h	0	Θ€	) 1389	6 *	R	3	( <sup>2</sup> )	÷.	Ø	2			
5.	Cer	rtifica	idos •		de :	irmar di	gitalme	inte	Marc	a de horz	de.	Valida	ar toda	s las fir	mas	Por Cer	lificar (fir	na visib	(c) (f)	Certificar (
-																				

• Seleccionar el certificat amb el que es vol signar i clicar "Continuar"





Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

A partir d'aquesta finestra podrem personalitzar la visualització de la nostra signatura amb l'aspecte que desitgem.

En cas que es volguí deixar la signatura amb l'aspecte per defecte: continuar a partir del pas

2.1.b) fins el 2.1.d).

• Per començar la personalització: Prémer "Crear"

Aspecto Texto normal	Crear		
C Eirmado (	ligitalmonto po	Y	
Columna Esquerra: Nom DNI (TCAT).			Per defecte l'aspe de la signatura su
			amb rexto Norm
Columna dreta: "Firmado digitalmente por r Fecha i hora"	nom, DNI (TCAT)		amb Texto Norm
Columna dreta: "Firmado digitalmente por r - Fecha i hora"	07, DNI (TCAT)		and Texto Norm
Columna dreta: "Firmado digitalmente por r Fecha i hora"	Nom, DNI (TCAT)	ado	and Texto Norm
Columna dreta: "Firmado digitalmente por r Fecha i hora"	nom, DNI (TCAT)	ado	

#### 3. Personalitzar l'aspecte de signatura:

A continuació presentem quatre opcions per personalitzar l'aspecte de la signatura digital.

#### 3.1. Opció signatura només amb data

Signatura sense dades del document identificatiu

Per saber com amagar el número de document identificatiu (DNI, NIE o passaport) quan es signi un pdf i què indica la normativa, consulta la informació al suport del Portal AOC, <u>aquí</u>

Passo per signar amb l'opció que només que es visualitzi la data del dia que es signa:

 Clicar "Ninguno". A l'apartat "Texto incluido": Desmarcar totes les opcions, només deixar "Fecha" i prémer "Guardar"



Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

	Texto Dibuj	jo Imagen Ninguno	
20	20 07	04	
20	20.01	.07	
$ \land \circ $	. 4 4 . 5 /		
08	:11:54	4 +02'00	)'
08	:11:54	4 +02'00	)'
<b>08</b> Texto incluido	:11:54	<b>1 +02'0(</b>	)'
08	<b>11:5</b> 4	4 +02'00	)'
<b>08</b> Texto incluido Nombre Fecha	<ul> <li>Nombre distintivo</li> <li>Versión de Adobe Acrobat</li> </ul>	1 +02'00 Dirección del texto Auto = = Formato de los dígitos	)'

L'aspecte de signatura creat, la podem desar amb un nom per utilitzar-la en pròximes ocasions.

• Clicar "Firmar "i desar el document signat

Firmar como "G	×	
Aspecto Data 🗸	Crear Editar	
2020.07.04		
08:17:11 +0	2'00'	
Bloquear el documento tras la firma	Ver detalles del certificado	
Revise el contenido del documento que pueda afectar a la firma.	Revisar	
-		



Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu <u>Web</u>

ivo Edición Ver Ventana Ayuda						
Guardar como PDF						×
→ 👻 ↑ 🖡 > Aquest ordinador	Escriptori > T-CAT- Personalitza signatura		~	U S	Cerca a T-CA	T- Personalitza s
Organitza * Crea una carpeta						<b>⊪</b> • 0
Nom	Data de modificació	Tipus Mida				
	No hi ha cap	p element que coincideixi amb la ceri	а.			
4						
E						
×						
Nom del fitxer: Proves						~
Tipus de fitxer: Archivos Adobe PDF (	.pdf)			1		~
				<b>/</b> _		
Amaga les carpetes					Desa	Cancel·la

• Si estem utilitzant un certificat digital T-CAT P: Clicar "Permet-ho" o escriure la contrasenya que hagueu configurat (en cas que el vostre certificat estigui instal·lat amb un alt nivell de seguretat)

(En cas d'utilitzar un certificat digital T-CAT ens demanarà el número PIN del certificat)

dobe Acrobat Pro 2017 Ver Ventana Ayuda erramientas Proves pdf ×	
3 Q ⊕ ⊕ 1 / 1 ► ⊕ ⊖ ⊕	138% • 📙 🗗 🐺 🗭 🖌
ficados • 🖉 Firmar digitalmente 🏾 🕒 Marca de	hora 🛛 balidar todas las firmas 🛛 🖗 Certificar (firma visible) 🍳 Certi
Segu Cal Desc	etat del Windows X en credencials u permetre que l'aplicació accedeixi a la clau privada? ripció de la clau : Clave privada de CryptoAPI Permet-ho No ho permetis

• El document ha quedat signat digitalment amb el format o aspecte seleccionat (només data):





Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu <u>Web</u>

### 3.2. Opció signatura només amb rúbrica

Signar amb l'opció que només que es visualitzi una rúbrica de la vostra signatura

• Cliclar "Dibujo



• Amb el ratolí dibuixem la rúbrica, cliquem "Aplicar" i "Guardar,....

Per finalitzar la signatura digital seguir els passos explicats a partir del pas 2.1.b) fins el 2.1.d).

	📼 💩			- 12
			×	- 11
Borrar	)	Cancelar	Aplicar	
Borrar	Versión de Adobe Acrobat	Cancelar Formato de los digitos	Aplicar	
Borrar Fecha Ubicación	Versión de Adobe Acrobat Logotipo	Cancelar Formato de los dígitos	Aplicar	
Borrar Fecha Ubicación Motivo	Versión de Adobe Acrobat Logotipo Etiquetas	Cancelar Formato de los dígitos 0123456789	Aplicar	





Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu <u>Web</u>

## 3.3. Opció signatura amb una imatge personalitzada

• Clicar "Imagen" i "Explorar"

Personaliz	ar el aspecto de la firma	×
	میں Texto Dibuj	Eecha:
		2020.05.14
		23:10:07 +02'00'
Texto incluido	•	Explorar Borrar Dirección del texto
Nombre	Nombre distintivo	Auto 🚍 🚍
🗹 Fecha	🗆 Versión de Adobe Acrobat	Formato de los dígitos
Ubicación	🗖 Logotipo	0123456789
Motivo		Cancelar Guardar

• Cercar al nostre equip la imatge (format JPG) de la signatura que hem creat prèviament i la seleccionem.

<ul> <li>Crea una carpeta</li> </ul>	<b>►</b> • <b>■</b>
eletreball  A Uniterative Bancelova Freminguemente Secretaria General Secretaria General Secretaria General	DETREMITAT- BARCELONA Sepur optimer per Secretaria General
ades CAST-azul CAST-negro CAT-bla	u CAT-negre
uments	
ptori	
ptori ges	
ptori ges ica	
iptori Iges Ica ectes de 3D	
ptori ica ectes de 3D os	
iptori Igges ica ectes de 3D eos dows (C)	
iptori tges iica ectes de 3D eos dows (C:) ministracio (\	
iptori tges sica ectes de 3D eos dows (C:) ministracio (	



Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu <u>Web</u>

Personaliz	ar el aspecto de la firma		×
	Texto Dibuji	Dimagen Ninguno	
Signat of Sect	ARCELONA digitalment per: retària General	2020.07.04 09:04:33 +02'00'	
Texto incluido		Explorar Born Dirección del texto	rar
<ul> <li>Nombre</li> <li>Fecha</li> <li>Ubicación</li> <li>Motivo</li> </ul>	<ul> <li>Nombre distintivo</li> <li>Versión de Adobe Acrobat</li> <li>Logotipo</li> <li>Etiquetas</li> </ul>	Auto = = Formato de los dígitos	
Nombre pred	definido	Cancelar Guardan	

Per finalitzar la signatura digital seguir els passos explicats a partir del pas 2.1.b) fins el 2.1.d).

El document quedarà signat amb la imatge de la signatura seleccionada.





Entitat de Registre UB Gran Via, 585 08007 Barcelona +34 934 031 399 ercd@ub.edu Web

### 4. Consultar les metadades de la signatura

Una vegada signat digitalment el document poden consultar les metadades de la signatura ("propiedades de la firma").

nción Ver Ventana Ayuda	Propiedades de la firma	×
Herramientas Proves.pdf       Proves.pdf       Q     Image: Constraint of the second s	La firma es VÁLIDA, firmada por ( (TCAT) Adireça de correu electrònic Hora de firma: 2020/07/04 08:24:01 +02'00' Origen de los elementos de confianza obtenidos de European Union Trusted Lists (EUTL).	ertifi
2020.	Resumen de validez No ha habido modificaciones en: documento desde que se firmó. El certificador especificó que se permite rellenar el formulario y firmar y comentar el documento, pero no realizar ningún otro cambio. El documento está firmado por el usuario actual. La hora de la firma procede del reloj del equipo del firmante. La firma se validó a partir de la hora de firma: 2020/07/04 08:24:01 +02'00'	
08:24	Información de firmante La ruta desde el certificado del firmante a un certificado del emisor se creó correctamente. El certificado del firmante es válido y no se ha revocado. Mostrar certificado de firmante Propiedades avanzadas Validar firma Cerrar	
		_