

Manual de gestió de certificats digitals

Generalitat de Catalunya

LOCALRET

Realitzat per: Servei de Certificació Digital Versió: 1.3 Data: 27/04/2023 Arxiu: Manual_gestió



Índex

Introducció	. 3
Operativa amb l'aplicació de gestió de certificats	. 3
Accés a l'aplicació	. 3
Cerca de certificats digitals	. 4
Revocar certificats digitals	. 5
	Introducció Operativa amb l'aplicació de gestió de certificats Accés a l'aplicació Cerca de certificats digitals Revocar certificats digitals

L





1. Introducció

L'objecte del present document consisteix en descriure el procés a seguir per tal de fer servir l'aplicació de gestió de certificats digitals. Aquesta aplicació es troba en la web <u>https://scd.aoc.cat/</u>

El manual s'ha estructurat seguint una lògica seqüencial en el temps de les accions a dur a terme. El rol encarregat d'aquesta operativa és:

• Gestor de certificats

L'abast del document queda reduït a la gestió dels certificats que té assignats l'Entitat de Registre. La petició de certificats no assignats a l'ER T-CAT queda exclosa d'aquest manual.

Per una altra part, per a fer servir aquest manual, l'Entitat de Registre haurà d'adoptar les mesures necessàries per tal de complir amb el que s'estableix a la Llei 6/2020, de 11 de novembre.

2. Operativa amb l'aplicació de gestió de certificats

IMPORTANT: donada la gran quantitat de variacions en el número i forma dels camps del formulari de càrrega de dades segons l'ER T-CAT de que es tracti, s'ha triat per a les captures de les pantalles un dels models més estàndard.

2.1 Accés a l'aplicació

El primer que ha de fer l'operador és introduir la seva targeta d'operador (subministrada pel Consorci AOC) en el lector de targetes. A continuació obrirà l'explorador d'Internet i introduirà l'adreça de la pàgina web <u>https://scd.aoc.cat/</u>

Nota: Aquesta adreça no és més que una URL de les moltes que hi ha a Internet, motiu pel qual s'aconsella guardar-la a "Preferits" (Favoritos) o crear un enllaç directe i guardar-lo allà on determini l'ER T-CAT o, en el seu defecte, l'operador. També es pot trobar a al web del Consorci AOC (http://www.aoc.cat/), d'aquesta manera l'operador sempre accedirà a la darrera versió.

Amb la targeta introduïda es mostrarà per pantalla el certificat d'operador (contingut en la targeta) i tots els altres certificats que estiguin instal·lats en l'ordinador o en la pròpia targeta. Per això haurà de triar el correcte i clicar en el botó *D'acord*.

Selecciona un certificado para autenticar tu identidad en scd.preproduccio.aoc.cat:443. CIPISR-1 Operador UPF (PREPRODUCCIO EC-SectorPublic) CIPISR-1 Operador UPF (PREPRODUCCIO EC-SectorPublic) CIPISR-1 Operador UPF (PREPRODUCCIO EC-SectorPublic)	Seleccionar un certificado	×
CIPISR-1 Operador UPF (PREPRODUCCIO EC-SectorPublic) Para iniciar sesión en "CATCert"	Selecciona un certificado para autenticar tu identidad en scd.preproduccio.aoc.cat:443.	C
	CIPISR-1 Operador UPF (PREPRODUCCIO EC-SectorPublic)	Para iniciar sesión en "CATCert"
Introducir PIN:		Introducir PIN:
UI ✓ Longitud mínima de PIN 4 bytes ✓ Longitud máxima de PIN 8 bytes		─ X Longitud mínima de PIN 4 bytes ✓ Longitud máxima de PIN 8 bytes
Datos del certificado Aceptar Cancelar Cancelar	Datos del certificado Can	elar Cancelar

Selecció del certificat i introducció del PIN - Figura 1



A continuació es preguntarà el PIN (codi secret de la targeta que conté el certificat d'operador). S'introdueix el codi PIN i es clica en el botó *D'acord*.

2.2 Cerca de certificats digitals

Des del menú principal anar a "Cerca"

Gestió d'estat de certificats	
> Cerca	
> Revoca	

Menú principal - Figura 2

L'Aplicació mostrarà un llistat de tots els certificats.

Inici > Certificats

Certificats emesos

				Q 🗸
Estat Ens destinatari	Producte	🗢 Sol·licitant 🌩	NIF/NIE 🌲	Data fi de validesa 🇅
Universitat Politèci de Catalunya	nica CPIXSA-1_C	Foc_nom Foc_Cog_1 Foc_Cog_2	12312301X	19-06-2019 13:59
Consorci Escola Industrial de Barcel	CPISR-1_C ona	nom cognom prova	84100820D	19-06-2019 11:18

Llistat de certificats emesos - Figura 3

Per buscar un certificat es poden filtrar els paràmetres que es necessiten a la cerca de la dreta o buscar-lo al llistat. Es poden mostrar 10,25,50 o 100 certificats per pàgina escollintho al desplegable.

Inici > Certificats								
Certificats emes	50S							
Mostrant 10 *	registres per pa	àgina					[^
Estat	-	Organització	-	Producte	-	Nom i cognoms		
N° document		Data d'emissió		Data de caducitat				
				Vie	فالمحمالة		A	

Visualització de la cerca - Figura 4

Per veure el contingut del certificat, es fa clic sobre el mateix. A la següent pantalla, l'aplicació mostrarà totes les dades del certificat i es donarà la opció de revocar el certificat en cas d'estar en estat vàlid.



Dades del certificat:

Perfil de certificat:	Certificat personal d'operador, de classe 2
Estat:	🔄 Vigent
Data inici validesa:	03-07-2015 13:10
Data fi de validesa:	03-07-2019 13:10
Número de sèrie:	61EC0EAAE626F6BE
Suport:	Targeta T-CAT Salut
Prioritat:	Ordinària
Renovació d'un certificat existent:	No
Sol-licitant:	Responsable AOC
Document:	45439524B
Correu-e:	scd@aoc.cat
Càrrec:	No informat
Departament:	No informat
Organització:	Consorci Administració Oberta de Catalunya
Adreça:	Carrer Tänger 98, planta baixa -
Codi postal:	08018
Població:	Barcelona
Província:	Barcelona
Entitat de registre emissora:	Consorci AOC
Certificat:	Opcions -
D	
Kevocar	



Detall del certificat - Figura 5

2.3 Revocar certificats digitals

Des del menú principal anar a "Revoca"



A continuació apareix una llista dels certificats. Per buscar el certificat que es vol revocar, es pot fer servir la cerca de la dreta o buscar-lo a la llista.



I

Un cop trobat el certificat que s'ha de revocar, fer clic sobre el mateix.

Dades del certificat:

Estat:	Vigent 📃
Organització:	UPC (CINV00229)
Perfil de certificat:	Certificat digital de dispositiu d'aplicació assegurada.
Suport:	Software de servidor
Data inici validesa:	18-06-2015 11:19
Data fi de validesa:	18-06-2019 11:19
Número de sèrie:	102FA41110C4CF7D
Nom i cognoms	Nom1 Cog1 Gog2
N° document	12345678Z
Correu-e	Nom1@isigma.es
Comanda	520749fc-159c-11e5-8c1a-005056986066
Certificat	Opcions -

Revocar

Pantalla de revocació - Figura 6

A continuació es mostra la informació del certificat, es selecciona un motiu de revocació i es fa clic a "Revocar"



I

Dades del certificat:

Estat:	E.
Perfil de certificat:	Certificat digital de dispositiu d'aplicació assegurada.
Suport:	Software de servidor
Data inici validesa:	17-06-2015 11:03
Data fi de validesa:	17-06-2019 11:03
Número de sèrie:	49832EA9DCC15CD2
Nom i cognoms	Nom Cognom Cgnom
N° document	11111111H
Correu-e	ahernandez@firmaprofesional.com

Motiu de revocació (*):

Compromís de la	informació	continguda	en el	certificat	-
Compromis de la	macio	continguda	enei	certificat	*

Revocar

Pantalla de confirmació de revocació - Figura 7

Els possibles motius de revocació es mostren a continuació, cal seleccionar el corresponent.

Motiu de revocació (*):	
Compromís de la informació continguda en el certificat	*
Compromís de la informació continguda en el certificat	
Compromís de la seguretat de la clau o del certificat	
Compromís del dispositiu criptogràfic	
Motius referents al subscriptor o al posseïdor de claus	
Inclusió a llista de subscriptors prohibits	
Altres	

Motius de revocació - Figura 8

Un cop fet això, l'aplicació demana signar l'acció. Es selecciona el certificat d'operador i el PIN.



Pàg. 8/9

I



Selecció del certificat i introducció del PIN - Figura 10

A continuació mostra les dades del certificat en el nou estat: revocat.

	La revocació s'ha completat correctament.	×
Dades del certificat:		
Perfil de certificat:	Certificat cligital de dispositiu d'aplicació assegurada.	
Estat:	E Revocat	
Data inici validesa:	04-09-2015 14:52	
Data fi de validesa:	04-09-2019 14:52	
Data de revocació:	07-09-2015 10:57	
Número de sèrie:	O6FA96E2EBE5C1EB	
Suport:	Software de servidor	
Prioritat:	Orcinaria	
Renovació d'un certificat existent:	No	
Sol-licitant:		
Document:		
Correu-e:	and the second sec	
Càrrec:	No informat	
Departament:	Operacions	
Organització:	Consorci Administració Oberta de Catalunya	
Adreça:	Carrer Tänger 98, planta baixa -	
Codi postal:	08018	
Població:	Barcelona	
Provincia:	Barcelona	
Entitat de registre emissora:	Consorci AOC	
Expedient:	1	
Nom aplicació:	Aplicació de prova	
Num. de referència:	1	

Confirmació de revocació - Figura 11



I