

# Estructura del certificat CDS-1 SENM d'EC-UR

## Control documental

<b>Estat formal</b>	<b>Elaborat per:</b>  OFICINA DE POLÍTIQUES	<b>Aprovat per:</b>  DIRECCIÓ
<b>Data de creació</b>	23/02/2010	
<b>Control de versions</b>	<b>Data:</b>	23/02/2010
	<b>Descripció:</b>	Creació del document
<b>Nivell accés informació</b>	pública	
<b>Títol</b>	Estructura del certificat CDS-1 SENM d'EC-UR	
<b>Fitxer</b>	D1112 N-Perfil CDS-1 SENM EC-UR.pdf	
<b>Control de còpies</b>	Només les còpies disponibles a la web de CATCert garanteixen l'actualització dels documents. Tota còpia impresa o desada en ubicacions diferents es consideraran còpies no controlades.	
<b>Drets d'autor</b>	Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 2.5 Espanya de Creative Commons. Per veure'n una còpia, visiteu <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.ca">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.ca</a> o envieu una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.	

## Índex

---

<b>Control documental.....</b>	<b>2</b>
<b>Índex.....</b>	<b>3</b>
<b>1. CDS-1 SENM d'EC-UR.....</b>	<b>4</b>

## 1. CDS-1 SENM d'EC-UR

Camp	Contingut	Obligat	Crític
1. X.509 Field			
1.1. Version	v3	Sí	
1.2. Serial Number	Establert automàticament per la CA	Sí	
1.3. Signature Algorithm		Sí	
1.3.1. Identifier	1.2.840.113549.1.1.5		
1.3.2. Description	SHA-1 with RSA Encryption		
1.4. Issuer Distinguished Name			
1.4.1. Common Name (CN)	EC-UR	Sí	
1.4.2. Country (C)	ES	Sí	
1.4.3. Locality (L)	Passatge de la Concepció 11 08008 Barcelona	Sí	
1.4.4. Organization (O)	Agència Catalana de Certificació (NIF Q-0801176-I)	Sí	
1.4.5. Organizational Unit (OU)	Serveis Públics de Certificació ECV-2	Sí	
1.4.6. Organizational Unit (OU)	Vegeu <a href="https://www.catcert.net/verCIC-2">https://www.catcert.net/verCIC-2</a> (c)03	Sí	
1.4.7. Organizational Unit (OU)	Universitats i Recerca	Sí	
1.5. Validity			
1.5.1. Validity Period	1 any	Sí	
1.6. Subject			
1.6.1. Common Name (CN)	2.5.4.3 Adreça IP o DNS del servidor	Sí	
1.6.2. Serial Number	2.5.4.5 CIF de l'ens/empresa	Sí	
1.6.3. Country (C)	2.5.4.6 Codi de 2 lletres del país del posseïdor de claus	Sí	
1.6.4. Locality (L)	2.5.4.7 Localitat	Sí	
1.6.5. Business Category	2.5.4.15 Ha de contenir un dels següents strings: a) "V1.0, Clause 5.(b)" quan el titular sigui una organització privada (Private organization). b) "V1.0, Clause 5.(c)" quan el titular sigui un ens públic (Government entity). c) "V1.0, Clause 5.(d)" quan el titular sigui una empresa (Business entity).	Sí	
1.6.6. Postal Code	2.5.4.17 Codi postal	Sí	
1.6.7. State Or Province Name	2.5.4.8 Província	Sí	
1.6.8. Street Address	2.5.4.9 Adreça postal de l'ens	Sí	
1.6.9. Organization (O)	2.5.4.10 Denominació legal de l'Administració Pública, òrgan o entitat administrativa	Sí	
1.6.10. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Identificació de la Seu electrònica	No	
1.6.11. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Serveis Públics de Certificació CDS-1 Seu de nivell mig	Sí	
1.6.12. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Vegeu <a href="https://www.catcert.cat/verCDS-1Seu">https://www.catcert.cat/verCDS-1Seu</a> (c)08	Sí	
1.6.13. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.311.60.2.1.1 Localitat en la que està registrada l'ens/empresa (si cal)	No	
1.6.14. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.311.60.2.1.2 Província en la que està registrat l'ens/empresa (si cal)	No	

Camp	Contingut	Obligat	Crític
1.6.15. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.311.60.2.1.3 País en el que està registrat l'ens/empresa	Sí	
1.7. Subject Public Key Info			
1.7.1. Min Key Length	1024	Sí	
1.7.2. Algorithm ID		Sí	
1.7.2.1. Identifier	2.5.8.1.1	Sí	
1.7.2.2. Description	X.509 defined RSA encryption algorithm.	Sí	
2. X.509v3 Extensions			
2.1. Authority Key Identifier	2.5.29.35	Sí	
2.2. Subject Key Identifier	2.5.29.14	Sí	
2.3. Key Usage		Sí	Sí
2.3.1. Digital Signature	true		
2.3.2. Non Repudiation	false		
2.3.3. Key Encipherment	true		
2.3.4. Data Encipherment	false		
2.3.5. Key Agreement	false		
2.3.6. Key Certificate Signature	false		
2.3.7. CRL Signature	false		
2.3.8. Encipher Only	false		
2.3.9. Decipher Only	false		
2.4. Certificate Policies		Sí	
2.4.1. Policy Information			
2.4.1.1. Policy Identifier			
2.4.1.1.1. Identifier	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.51.2		
2.4.1.2. Policy Qualifiers			
2.4.1.2.1. CPSuri	<a href="https://www.catcert.cat/verCDS-1Seu">https://www.catcert.cat/verCDS-1Seu</a>		
2.4.1.2.2. User Notice	Aquest és un certificat de seu electrònica amb conformitat amb la llei 11/2007, de classe 1 i nivell mig. Vegeu <a href="https://www.catcert.cat/verCDS-1Seu">https://www.catcert.cat/verCDS-1Seu</a>		
2.5. Subject Alternate Name		Sí	
2.5.1. General Names			
2.5.1.1. rfc822Name			
2.5.1.1.1. Valor establert	Adreça de correu electrònic per a la formulació de suggeriments i queixes		
2.5.1.2. DNS Name			
2.5.1.2.1. Valor establert	Nom de Domini DNS de la seu; el contingut d'aquest camp ha de coincidir amb l'especificat al "CommonName" del "Subject"		
2.5.1.3. DNS Name			
2.5.1.3.1. Valor establert	Per a certificats multidomini caldrà que aquest 2n "dnsName" contingui el nom de domini DNS alternatiu		
2.5.1.4. Directory Name			
2.5.1.4.1. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.14862.1.4.2.2.1Certificat de seu electrònica, de classe 1, nivell mig		

Camp	Contingut	Obligat	Crític
2.5.1.4.2. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.14862.1.4.2.2.2 Nom de l'entitat propietària del certificat		
2.5.1.4.3. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.14862.1.4.2.2.3 NIF de l'entitat subscriptora		
2.5.1.4.4. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.14862.1.4.2.2.4 Breu descripció de la seu indicant el nom de la seu electrònica		
2.5.1.4.5. Atribut privat	1.3.6.1.4.1.14862.1.4.2.2.5 Domini al que pertany la seu; El contingut d'aquest camp ha de coincidir amb el del "Common Name" del "Subject"		
2.6. Issuer Alternative Name		Sí	
2.6.1. General Names			
2.6.1.1. rfc822Name	ec_ur@catcert.net		
2.7. ExtendedKeyUsages		Sí	
2.7.1. TLSWebServerAuth	Present		
2.8. CRL Distribution Points		Sí	
2.8.1. Distribution Point			
2.8.1.1. Distribution Point Name			
2.8.1.1.1. Full Name	http://epsd.catcert.net/crl/ec-ur.crl		
2.8.1.1.2. Full Name	http://epsd2.catcert.net/crl/ec-ur.crl		
2.9. Authority Information Access		Sí	
2.9.1. Access Description			
2.9.1.1. OCSP Access Method			
2.9.1.1.1. Access Location	http://ocsp.catcert.cat		
2.9.2. Access Description			
2.9.2.1. caIssuersAccessMethod			
2.9.2.1.1. Access Location	http://www.catcert.cat/descarrega/ur_csrs.crt		
2.10. Netscape Certificate Type		Sí	
2.10.1. SSLClient	false		
2.10.2. SSLServer	true		
2.10.3. SMIME	false		
2.10.4. ObjectSigning	false		
2.10.5. Reserved	false		
2.10.6. SSLCA	false		
2.10.7. SMIMECA	false		
2.10.8. ObjectSigningCA	false		
2.11. Qualified Certificate Statements		Sí	
2.11.1. QcCompliance	Present		
2.11.2. QcRetentionPeriod			
2.11.2.1. QcEuRetentionPeriod			
2.11.2.1.1. Valor establert	15		