

# Estructura del certificat CIPISR-2 d'EC-idCAT

## Control documental

<b>Estat formal</b>	<b>Elaborat per:</b>  OFICINA DE POLÍTIQUES	<b>Aprovat per:</b>  DIRECCIÓ
<b>Data de creació</b>	25/02/2010	
<b>Control de versions</b>	<b>Data:</b>	25/02/2010
	<b>Descripció:</b>	Creació del document
<b>Nivell accés informació</b>	pública	
<b>Títol</b>	Estructura del certificat CIPISR-2 d'EC-idCAT	
<b>Fitxer</b>	D1112 N-Perfil CIPISR-2 EC-idCAT.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. CIPISR-2 d'EC-idCAT.....</b>	<b>4</b>

## 1. CIPISR-2 d'EC-idCAT

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-IDCat	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)	Entitat pública de certificació de ciutadans	Sí	
1.5. Validity			
1.5.1. Validity Period	4 anys	Sí	
1.6. Subject			
1.6.1. Common Name (CN)	2.5.4.3 CIPISR-2 Nom i cognoms de l'operador posseïdor de claus	Sí	
1.6.2. Given Name (G)	2.5.4.42 Nom de l'operador posseïdor de claus	Sí	
1.6.3. Surname (SN)	2.5.4.4 Cognoms de l'operador posseïdor de claus	Sí	
1.6.4. Serial Number	2.5.4.5 NIF/NIE de l'operador posseïdor de claus	Sí	
1.6.5. Country (C)	2.5.4.6 Codi de 2 lletres del país de l'operador posseïdor de claus	Sí	
1.6.6. Organization (O)	2.5.4.10 Nom legal del subscriptor - Organització externa	Sí	
1.6.7. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Departament/Unitat	No	
1.6.8. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Serveis Públics de Certificació CIPISR-2	Sí	
1.6.9. Organizational Unit (OU)	2.5.4.11 Vegeu <a href="https://www.catcert.cat/verCIPISR-2">https://www.catcert.cat/verCIPISR-2</a> (c)03	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	

Camp	Contingut	Obligat	Crític
2.3. Key Usage		Sí	Sí
2.3.1. Digital Signature	true		
2.3.2. Non Repudiation	true		
2.3.3. Key Encipherment	true		
2.3.4. Data Encipherment	true		
2.3.5. Key Agreement	true		
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	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.16		
2.4.1.2. Policy Qualifiers			
2.4.1.2.1. CPSuri	<a href="https://www.catcert.cat/verCIPISR-2">https://www.catcert.cat/verCIPISR-2</a>		
2.4.1.2.2. User Notice	Aquest es un certificat personal reconegut d'identificació i signatura reconeguda de classe 2 d'ús exclusiu per operadors. Vegeu <a href="https://www.catcert.cat/verCIPISR-2">https://www.catcert.cat/verCIPISR-2</a>		
2.5. Subject Alternate Name		Sí	
2.5.1. General Names			
2.5.1.1. rfc822Name			
2.5.1.1.1. Valor establert	Correu electrònic de l'operador posseïdor de claus		
2.5.1.2. Directory Name			
2.5.1.2.1. Serial Number	2.5.4.5 CIF del subscriptor		
2.6. Issuer Alternative Name		Sí	
2.6.1. General Names			
2.6.1.1. rfc822Name	ec_idcat@catcert.net		
2.7. ExtendedKeyUsages		Sí	
2.7.1. TLSWebClientAuth	Present		
2.7.2. EmailProtection	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	<a href="http://epsdc.catcert.net/crl/ec-idcat.crl">http://epsdc.catcert.net/crl/ec-idcat.crl</a>		
2.8.2. Distribution Point			
2.8.2.1. Distribution Point Name			
2.8.2.1.1. Full Name	<a href="http://epsdc2.catcert.net/crl/ec-idcat.crl">http://epsdc2.catcert.net/crl/ec-idcat.crl</a>		

Camp	Contingut	Obligat	Crític
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. calssuersAccessMethod			
2.9.2.1.1. Access Location	http://www.catcert.cat/descarrega/ec-idcat.crt		
2.10. Netscape Certificate Type		Sí	
2.10.1. SSLClient	true		
2.10.2. SSLServer	false		
2.10.3. SMIME	true		
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		
2.11.3. QcSSCD	Present		