



Agència Catalana  
de Certificació

## Estructura de Certificat CIT

Referència: ACC-PCIT-001  
Versió: 1.1  
Data: 11/02/2005

---

## Informació general

### Control documental

Projecte:	Agència Catalana de Certificació
Entitat de destinació:	
Títol:	Estructura de certificat CIT
Codi de referència:	D1112 – N. CIT Estructura certificat CIT
Versió:	1.1
Data:	26/02/2006
Fitxer:	Estructura certificat CIT v1r1 Final.doc
Eina/es d'edició:	Word 2002
Autor/s:	Alamillo Domingo, Nacho
Resum:	

### Drets d'ús

La present documentació és propietat de l'AGÈNCIA CATALANA DE CERTIFICACIÓ, és confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial, tractament informàtic ni transmissió de cap forma o per qualsevol mitjà, ja sigui electrònic, mecànic, per fotocòpia, registre o qualsevol altre. Tanmateix, tampoc no podrà ésser objecte de préstec, lloguer o qualsevol forma de cessió d'ús sense el consentiment previ i per escrit de l'AGÈNCIA CATALANA DE CERTIFICACIÓ, titular del dret d'autor (copyright). L'incompliment de les limitacions assenyalades per qualsevol persona que tingui accés a la documentació serà perseguida d'acord amb la llei.

### Estat formal

Preparat per:	Revisat per:	Aprovat per:
Nom: Bonet Andrés, Alba Data: 23/02/2006	Nom: Data:	Nom: Data:

**Control de versions**

<b>Versió</b>	<b>Data</b>	<b>Autor(s)</b>	<b>Gestió de la Qualitat</b>	<b>Canvis/Comentaris</b>
1.0	11/02/2005	Alamillo	Oliveras	Creació del document
1.1	23/02/2006	Bonet	Odena	Modificació del camp "Extended Key Usage" a crític. Eliminació "MD5 with RSA Signature".

---

## Índex

---

<i>Estructura de Certificat CIT</i> .....	1
<i>Informació general</i> .....	2
Control documental .....	2
Drets d'ús .....	2
Estat formal .....	2
Control de versions .....	3
<i>Índex</i> .....	4
1. <i>CIT-1 Agència Catalana de Certificació</i> .....	5

## 1. CIT-1 Agència Catalana de Certificació

Camp	Contingut	Obligat	Crític
1. X.509v1 Field			
1.1. Version	v3	Sí	
1.2. Serial Number	Establert automàticament per la CA	Sí	
1.3. Signature Algorithm	SHA-1 with RSA Signature	Sí	
1.4. Issuer Distinguished Name		Sí	
1.4.1. Country (C)	ES	Sí	
1.4.2. Organization (O)	Agència Catalana de Certificació (NIF Q-0801176-I)	Sí	
1.4.3. Organizational Unit (OU)	Serveis Públics de Certificació	Sí	
1.4.4. Organizational Unit (OU)	Vegeu <a href="https://www.catcert.net/verarrel(c)03">https://www.catcert.net/verarrel(c)03</a>	Sí	
1.4.5. Organizational Unit (OU)	Jerarquia Entitats de Certificació Catalanes	Sí	
1.4.6. Common Name (CN)	EC-ACC	Sí	
1.5. Validity	4 anys	Sí	
1.5.1. Not Before	e.g., "00:00:01 01 September 2004"	Sí	
1.5.2. Not After	e.g., "23:59:59 31 August 2008"	Sí	
1.6. Subject		Sí	
1.6.1. Country (C)	ES	Sí	
1.6.2. Organization (O)	Agència Catalana de Certificació (NIF Q-0801176-I)	Sí	
1.6.3. Organizational Unit (OU)	Serveis Públics de Certificació CIT-1	Sí	
1.6.4. Organizational Unit (OU)	Vegeu <a href="https://www.catcert.net/verCIT-1(c)05">https://www.catcert.net/verCIT-1(c)05</a>	Sí	
1.6.5. Organizational Unit (OU)	Jerarquia Entitats de Certificació Catalanes	Sí	
1.6.6. Common Name (CN)	Servei de segellat de temps de l'EC-ACC	Sí	
1.7. Subject Public Key Info	1024-Bit Public key encoded in accordance with RFC2459 & PKCS#1	Sí	
2. X.509v3 Extensions			
2.1. Authority Key Identifier	Present	Sí	
2.1.1. Key Identifier			

## Estructura de certificat CIT

Camp	Contingut	Obligat	Crític
2.1.2. AuthorityCertIssuer			
2.1.3. AuthorityCertSerialNum ber			
2.2. Subject Key Identifier	Present	Sí	
2.3. Key Usage		Sí	Sí
2.3.1. Digital Signature	Seleccionat "1"	Sí	
2.3.2. Non Repudiation	No seleccionat "0"		
2.3.3. Key Encipherment	No seleccionat "0"		
2.3.4. Data Encipherment	No seleccionat "0"		
2.3.5. Key Agreement	No seleccionat "0"		
2.3.6. Key Certificate Signature	No seleccionat "0"		
2.3.7. CRL Signature	No seleccionat "0"		
2.4. Certificate Policies		Sí	
2.4.1. Policy Identifier	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.111	Sí	
2.4.2. Policy Qualifier ID		Sí	
2.4.2.1. CPS Pointer	<a href="https://www.catcert.net/verCIT-1">https://www.catcert.net/verCIT-1</a>	Sí	
2.4.2.2. User Notice	Aquest és un certificat de servei de segellat de temps de classe 1. Vegeu <a href="https://www.catcert.net/verCIT-1">https://www.catcert.net/verCIT-1</a>	Sí	
2.5. Subject Alternate Names		Sí	
2.5.1. rfc822Name	<a href="mailto:tsa_acc@catcert.net">tsa_acc@catcert.net</a>	Sí	
2.5.2. Serial Number	Q-0801176-I	Sí	
2.6. Issuer Alternative Name		Sí	
2.6.1. rfc822Name	<a href="mailto:ec_acc@catcert.net">ec_acc@catcert.net</a>	Sí	
2.7. Extended Key Usage		Sí	Sí
2.7.1. timeStamping	Present	Sí	
2.8. cRLDistributionPoint		Sí	
2.8.1. distributionPoint	<a href="http://epsd.catcert.net/crl/ec-acc.crl">http://epsd.catcert.net/crl/ec-acc.crl</a>	Sí	
2.8.2. distributionPoint	<a href="http://epsd2.catcert.net/crl/ec-acc.crl">http://epsd2.catcert.net/crl/ec-acc.crl</a>	Sí	
2.9. Authority Info Access		Sí	
2.9.1. Access Method	id-ad-ocsp	Sí	
2.9.2. Access Location	<a href="http://ocsp.catcert.net">http://ocsp.catcert.net</a>	Sí	