



Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Versión: 1.9

Fecha: **06/06/2012**

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

HOJA DE CONTROL

Título	Mapeo de certificados reconocidos por @firma5		
Entregable	Documentación @firma		
Nombre del Fichero	20120606-Mapeo de certificados reconocidos por @firma5		
Autor	DGPD		
Versión/Edición	1.9	Fecha Versión	06/06/2012
Aprobado por	José Ignacio Cortés Santos	Fecha Aprobación	06/06/2012
		Nº Total Páginas	115

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
1.0	Primera versión del documento			10/12/2009
1.1	Actualización de los métodos de validación y la jerarquía de Firmaprofesional			27/01/2010
1.2	Se incluye el certificado de Sello Electrónico de FNMT-APE			19/03/2010
1.3	Se da soporte a la PKI del Servicio de Certificación de Registradores SCR.			28/05/2010
1.4	Se incluye la nueva jerarquía de la FNMT AC Administración Pública y el nuevo certificado para Empleado Público. Se cambia el formato a la nueva Consejería CHAP			18/10/2010

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
1.5	<p>Se incluyen referencias para la nueva versión @firma5.3.1</p> <p>Se incluyen los nuevos campos EntidadJuridica, NIFResponsableER y CIFEntidadER, a partir de @firma5.3.1. Gracias a esta nueva versión, se usan Expresiones Regulares para permitir el correcto mapeo de algunos valores</p> <p>Alta del nuevo PSC ANCERT V2</p> <p>Se modifica el formato del documento a monocromo</p>			25/01/2011
1.6	<p>Se incluye en la política el alta del certificado de firma de TSA de ANCERT V2 ()</p> <p>Se incluye el certificado de confianza para el OCSPResponder de ANCERT V2</p> <p>Se incluye el certificado de confianza para el OCSPResponder de FNMT APE</p>			23/03/2011
1.7	<p>Se incluye en la política el alta del prestador de servicios de certificación de la Generalitat Valenciana (ACCV)</p> <p>Se incluye en la política el alta del prestador de servicios de certificación ANF</p> <p>Las expresiones regulares para NIF incluyen la posibilidad de ser precedidos por X, Y o Z, típico de los NIE para extranjeros</p> <p>Se modifica mapeo de NIF y CIF mediante expresión regular para que admita la letra del NIF o CIF en minúscula.</p>	Pablo Pizarro Armendáriz		10/02/2012

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
1.8	<p>Modificaciones realizadas en prestador CAMERFIRMA.</p> <p>Modificaciones realizadas en prestador ANCERT.</p> <p>Modificaciones realizadas en prestador ABOGACÍA.</p> <p>Modificada expresión regular para la extracción de nombre y apellidos de tipo registradores y personal interno de registradores internos de SCR</p>	Pablo Pizarro Armendáriz		08/05/2012
1.9	Modificaciones realizadas en prestador ACA	José Ignacio Cortés Santos		06/06/2012

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
José Ignacio Cortés Santos	Gabinete admón electrónica	Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1

ÍNDICE

1 Objeto.....	8
1.1 Documentos relacionados.....	8
1.2 Política de certificación.....	8
2 Siglas.....	9
3 Introducción.....	10
3.1 Tipos de mapeos.....	10
3.2 Campos de la extensión de compatibilidad con @firma4.....	11
3.3 Campos de @firma5.....	13
4 Campos devueltos para cada tipo de certificado según la política por defecto.....	14
4.1 Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT).....	14
4.1.1 FNMT Clase 2 CA.....	14
4.1.1.1 Persona Física.....	15
4.1.1.2 Entidad CON personalidad Jurídica para ámbito tributario.....	16
4.1.1.3 Entidad SIN personalidad jurídica para ámbito tributario.....	18
4.1.1.4 Componente con soporte SSL.....	20
4.1.2 AC Raíz FNMT-RCM.....	20
4.1.2.1 SubCA FNMT AC Administración Pública.....	21
4.1.2.1.1 Empleado público SW y HW.....	21
4.1.2.1.2 FNMT Sello Electrónico.....	22
4.1.2.2 SubCA FNMT APE.....	25
4.1.2.2.1 Empleado público.....	25
4.1.2.2.2 Sello Electrónico.....	27
4.2 Documento Nacional de Identidad Electrónico (DNIE).....	29
4.2.1 AC Raíz DNIE SHA1.....	29
4.2.1.1 SubCAs DNIE 001, 002 y 003.....	29
4.2.1.1.1 DNIE para Firma.....	29
4.2.1.1.2 DNIE para Autenticación.....	31
4.3 Autoridad de Certificación de la Abogacía (ACA).....	32
4.3.1 ACA root.....	32
4.3.1.1 SubCA ACA certificados corporativos.....	32
4.3.1.1.1 Certificado Corporativo reconocido de personal administrativo.....	33
4.3.1.1.2 Certificado corporativo reconocido de colegiado.....	35
4.3.1.1.3 Certificado corporativo reconocido de personal jurídica.....	37
4.4 Agencia Notarial de Certificación (ANCERT).....	39
4.4.1 AC ANCERT Certificados Notariales.....	39
4.4.1.1 SubCA Notariales Corporativos.....	39
4.4.1.1.1 PJ Notarial Corporativo.....	40
4.4.1.1.2 PJ Notarial Corporativo de Representación.....	42
4.4.1.2 SubCA Notariales Personales.....	44
4.4.1.2.1 PF Notarial Personal.....	44
4.4.1.2.2 PF Notarial Personal de Representación.....	46
4.4.2 AC ANCERT CGN.....	48
4.4.2.1 SubCA ANCERT FERN.....	48
4.4.2.1.1 PF FERN.....	48
4.4.2.2 SubCA ANCERT para empleados.....	50
4.4.2.2.1 PF Empleado.....	50
4.4.3 AC ANCERT Corporaciones de Derecho Público.....	52

4.4.3.1 SubCA Certificados para Corporaciones de derecho público.....	52
4.4.3.1.1 PF Corporaciones de Derecho Público.....	53
4.5 Agencia Notarial de Certificación V2 (ANCERT V2).....	55
4.5.1 AC ANCERT Certificados Notariales V2.....	55
4.5.1.1 SubCA Notariales Corporativos V2.....	55
4.5.1.1.1 Notarial Corporativo V2.....	55
4.5.1.1.2 Notarial Corporativo de Representación V2.....	57
4.5.1.1.3 Notarial de Factura Electrónica V2.....	58
4.5.1.2 SubCA Notariales Sistemas V2.....	60
4.5.1.2.1 Notarial Aplicación Segura HW V2.....	60
4.5.1.2.2 Notarial Aplicación Segura SW V2.....	61
4.5.1.2.3 Notarial Servidor Seguro V2.....	62
4.5.1.2.4 Notarial TSU.....	63
4.5.1.3 SubCA Notariales Personales V2.....	64
4.5.1.3.1 Notarial Personal V2.....	64
4.5.1.3.2 Notarial Personal de Representación V2.....	65
4.5.2 AC ANCERT CGN V2.....	67
4.5.2.1 SubCA CGN FERN V2.....	67
4.5.2.1.1 CGN FERN V2.....	67
4.5.2.2 SubCA CGN Empleados V2.....	69
4.5.2.2.1 CGN Empleados V2.....	69
4.5.3 AC ANCERT Corporaciones de Derecho Público V2.....	70
4.5.3.1 SubCA CDP Sistemas V2.....	70
4.5.3.1.1 CDP Sistemas SW V2.....	71
4.5.3.2 SubCA CDP Personales V2.....	72
4.5.3.2.1 CDP Personales V2.....	72
4.6 Firmaprofesional (FP).....	73
4.6.1 AC Firmaprofesional.....	73
4.6.1.1 SubCA Firmaprofesional.....	73
4.6.1.1.1 FP PF Colegiado con soporte Software.....	74
4.6.1.1.2 FP PF Colegiado con DSCF.....	76
4.6.1.1.3 FP PF de Persona Vinculada con soporte Software.....	78
4.6.1.1.4 FP PF de Persona Vinculada con DSCF.....	80
4.6.1.1.5 FP PJ con soporte Software.....	82
4.6.1.1.6 FP PJ con DSCF.....	84
4.7 Agencia Catalana de Certificación (CATCERT).....	85
4.7.1 CATCERT EC-ACC.....	85
4.7.1.1 SubCA CATCERT EC-idCAT.....	86
4.7.1.1.1 CATCERT EC- idCAT de persona física sin cifrado.....	86
4.7.1.1.2 CATCERT EC- idCAT de persona física con cifrado.....	88
4.8 Cámaras de Comercio Españolas (CAMERFIRMA).....	89
4.8.1 AC Raíz de las Cámaras de Comercio.....	89
4.8.1.1 SubCA de Certificados Camerales de Camerfirma.....	89
4.8.1.1.1 Certificador cameral de pertenencia a entidad, software con clave PSC.....	90
4.8.1.1.2 Certificador cameral de pertenencia a entidad, hardware con clave PSC.....	90
4.8.1.1.3 Certificador cameral de pertenencia a entidad, software con clave Usuario.....	90
4.8.1.1.4 Certificador cameral de pertenencia a entidad, hardware con clave Usuario.....	91
4.8.1.1.5 Certificador cameral de persona jurídica, software con clave PSC.....	92
4.8.1.1.6 Certificador cameral de persona jurídica, hardware con clave PSC.....	93
4.8.1.1.7 Certificador cameral de persona jurídica, software con clave Usuario.....	93
4.8.1.1.8 Certificador cameral de persona jurídica, hardware con clave Usuario.....	93
4.8.1.1.9 Certificado cameral de representación, software con clave PSC.....	95
4.8.1.1.10 Certificado cameral de representación, hardware con clave PSC.....	95
4.8.1.1.11 Certificado cameral de representación, software con clave Usuario.....	96
4.8.1.1.12 Certificado cameral de representación, hardware con clave Usuario.....	96
4.9 Servicio de Certificación de Registradores (SCR).....	98
4.9.1 AC SCR Registradores.....	98

4.9.1.1 SubCA de Certificados Internos de SCR.....	98
4.9.1.1.1 Registrador.....	99
4.9.1.1.2 Personal Interno.....	100
4.9.1.1.3 Procedimientos Registrales 3.0 (Obsoleto).....	101
4.9.1.1.4 Procedimientos Registrales 3.1.....	102
4.9.1.2 SubCA de Certificados Externos de SCR.....	104
4.9.1.2.1 Personal Activo.....	104
4.9.1.2.2 Representante Persona Jurídica.....	105
4.9.1.2.3 Cargo Administrativo.....	107
4.9.1.2.4 Administración Local.....	109
4.9.1.2.5 Profesional activo.....	110
4.10 Autoridad de certificación de la comunidad valenciana (ACCV).....	112
4.10.1 Root CA Generalitat Valenciana.....	112
4.10.1.1 CA2 ACCV.....	112
4.10.1.1.1 Ciudadano SW.....	112
4.10.1.1.2 Ciudadano HW.....	112
4.11 Autoridad de certificación ANF.....	114
4.11.1 ANF Server CA	114
4.11.1.1 ANF PF.....	114

1 Objeto

Este documento recoge los mapeos definidos para cada tipo de certificado reconocido por @firma5. Estos mapeos se corresponden con la política de certificación por defecto de la plataforma y son devueltos principalmente como respuesta al WS ObtenerInfoCertificado o en la respuesta del WS ValidarCertificado configurado con obtención de información del certificado a validar.

Todos los mapeos descritos en el documento son exportados con cada distribución de la política por defecto, la cual debe ser importada por cada consejería y organismo dentro del convenio para la Cesión de Software de la Junta de Andalucía.

1.1 Documentos relacionados

Este documento sustituye y actualiza la “guía de certificados reconocidos por @firma4”, publicado en el portal de Soporte a la Administración Electrónica de la Junta de Andalucía en la sección de área técnica de @firma.

La información publicada sobre los prestadores de servicios de certificación reconocidos por la Junta de Andalucía y en definitiva por @firma puede encontrarse en la siguiente dirección:

<https://ws024.juntadeandalucia.es/pluton/adminelec/convenio/prestadores/prestadores.jsp>

1.2 Política de certificación

Las políticas de certificación exportadas desde el entorno de producción de la , pueden modificar los mapeos descritos en este documento. Debido a esto serán publicadas nuevas revisiones del documento en el futuro y es en este apartado donde se podrá comprobar la correspondencia del documento con las diferentes políticas exportadas. Las políticas anteriores a la versión 1.0.6 de @firma5.0.1 y 2.0.6 de @firma5.2.1 exportada el 08/05/2012, pueden no tener una correspondencia correcta con este documento, ya que es a partir de estas versiones de las políticas de certificación desde las que se ha creado este documento.

Revisión del Documento	Versión de la Política de Certificación
Documentación inicial 10/12/2009	<ul style="list-style-type: none">• @firma5.0.1 → política 1.0.6• @firma5.2.1 → política 2.0.6
Revisión 27/01/2010	<ul style="list-style-type: none">• @firma5.0.1 → política 1.0.7• @firma5.2.1 → política 2.0.7
Revisión 18/10/2010	<ul style="list-style-type: none">• @firma 5.0.1 → política 1.0.10• @firma 5.2.1 → política 2.0.10
Revisión 25/01/2011	<ul style="list-style-type: none">• @firma 5.0.1 → política 1.0.11• @firma 5.2.1 → política 2.0.11• @firma 5.3.1 → política 3.0.11
Revisión 23/03/2011	<ul style="list-style-type: none">• @firma 5.0.1 → política 1.0.12• @firma 5.2.1 → política 2.0.12• @firma 5.3.1 → política 3.0.12

Revisión del Documento	Versión de la Política de Certificación
Revisión 04/04/2011	<ul style="list-style-type: none"> • @firma 5.0.1 → política 1.0.13 • @firma 5.2.1 → política 2.0.13 • @firma 5.3.1 → política 3.0.13
Revisión 13/02/2012	<ul style="list-style-type: none"> • @firma 5.0.1 → política 1.0.14 • @firma 5.2.1 → política 2.0.14 • @firma 5.3.1 → política 3.0.14
Revisión 4/05/2012	<ul style="list-style-type: none"> • @firma 5.2.1 → política 2.0.15 • @firma 5.3.1 → política 3.0.15

2 Siglas

Acrónimo	Significado
PSC	Prestador de servicios de certificación
AC	Autoridad de certificación
PF	Persona Física
PC	Perfil de certificado
PJ	Persona Jurídica
DPC	Declaración de Prácticas de Certificación
NIF	Número de Identificación Fiscal
CIF	Código de identidad Fiscal
FNMT	Fábrica Nacional de Moneda y Timbre
RCM	Real Casa de la Moneda
APE	Administración Pública del Estado
DNIE	Documento Nacional de Identidad Electrónico
ACA	Autoridad de Certificación de la Abogacía
ACCV	Autoridad de Certificación de la Comunidad Valenciana
ACAP	Autoridad de Certificación de la Administración Pública
ANCERT	Agencia Notarial de Certificación
CGN	Consejo General del Notariado

Acrónimo	Significado
FERN	Firma electrónica reconocida Notarial
FP	Firmaprofesional
DSCF	Dispositivo seguro de Creación de Firma
CATCERT	Agencia Catalana de Certificación
EC-ACC	Entidad de Certificación de la Agencia Catalana de Certificación
EC-idCAT	Entidad de Certificación de ciudadanos de Catalunya
CAMERFIRMA	Autoridad de certificación digital de las Cámaras de Comercio españolas
SCR	Servicio de Certificación de Registradores

3 Introducción

Al coexistir en la plataforma los servicios nativos de @firma5 y los servicios de la extensión de compatibilidad con @firma4, se definen diferentes tipos de campos que pueden ser compartidos o exclusivos para el correcto funcionamiento de la plataforma. Se usa el nombre de un campo en MAYUSCULAS para identificar los campos de la extensión heredados de @firma4.

3.1 Tipos de mapeos

Existen varios tipos de mapeos para los diferentes campos devueltos por @firma5. A partir de @firma5.3 está disponible un nuevo método de mapeo para certificados, que permitirá extraer la información necesaria de una cadena donde cierta información es necesaria y otra no. Al ser un método de mapeo nuevo a partir de @firma5.3 solo estará soportado a partir de esta versión, de forma que las políticas con este tipo de mapeos que sean exportadas para versiones anteriores a la 5.3 no tendrán estos campos, ya que no existe manera de asignarles un valor mediante expresiones regulares en la versión de destino.

Los tipos de mapeo usados en este documento son los siguientes:

- Mapeo LIBRE → Define una valor constante en para el campo y el tipo de certificado.
- Mapeo SIMPLE → Recoge el valor de una clave desde la estructura interna del certificado.
- Mapeo CONTENACION → Concatena el valor de hasta otros tres campos correctamente mapeados.
- Mapeo APELLIDOS → Toma el valor del primer o segundo apellido desde la clave correspondiente del certificado.
- Mapeo COMPLEJO → Se usan expresiones regulares para extraer una parte del valor total de una clave concreta del certificado.
- Mapeo EXPRESIÓN REGULAR → Consiste en aplicar sobre un cadena concreta un patrón definido mediante expresiones regulares, para obtener cierta información de la cadena de forma separada. Por

regulares, permitiendo obtener la información necesaria a partir de cadenas con más información de la necesaria, como por ejemplo desde el Subject del certificado.

- Campos obligatorios para la autenticación con la extensión de compatibilidad con @firma4:
 - ANAGRAMA → Este campo obtenido desde @firma5, representa el patrón necesario para construir el anagrama fiscal largo a partir del valor de otros campos que deben estar correctamente mapeados.
 - Existen dos tipos de anagramas
 - NIF + ANAGRAMALARGO
 - NIFResponsable o NIFResponsableER
 - nombreResponsable
 - primerApellidoResponsable
 - segundoApellidoResponsable
 - NIF + ANAGRAMALARGO + CIF
 - NIFResponsable o NIFResponsableER
 - nombreResponsable
 - primerApellidoResponsable
 - segundoApellidoResponsable
 - CIFENTIDAD o CIFEntidadER (Solo para certificados de representación)
 - TIPOAFIRMA → Representa un identificador de certificado para @firma4 y certifica que el certificado es reconocido por la plataforma.

- Campos opcionales para la extensión de compatibilidad con @firma4:
 - CADUCIDAD → Representa si el certificado está o no caducado.
 - CARGO → Cargo de la persona responsable del certificado.
 - CIFENTIDAD → CIF de la entidad representada por el responsable.
 - CIFVINCULADA → CIF de la entidad vinculada.
 - ENTIDADVINCULADA → Entidad vinculada del certificado.
 - FECHACREACION → Fecha de creación del certificado.
 - FECHACADUCIDAD → Fecha de caducidad del certificado.
 - NIF-CIF → NIF del responsable o el CIF de la entidad en el caso de ser un certificado de representante.
 - NIFREPRESENTADO → NIF del responsable del certificado.
 - NOMBREENTIDAD → Nombre de la entidad representada por el certificado.
 - NOMBREYAPELLIDOSREPRESENTADO → Nombre y apellidos de la persona representada por el certificado.

- PAIS → País representado por el certificado.
- POBLACION → Población representada por el certificado.
- PROVINCIA → Provincia representada por el certificado.
- TIPOVINCULACION → Tipo de vinculación del representante y la entidad.
- TITULO → Título del representado por el certificado.

3.3 Campos de @firma5

- Campos obligatorios para el ANAGRAMA durante la autenticación con @firma4:
 - Algunos tipos de certificados mapean estos campos mediante expresiones regulares a partir de @firma5.3, ya que de otra forma sería imposible obtener el valor correcto.
 - NIFResponsable → NIF del responsable del certificado.
 - nombreResponsable → Nombre del responsable del certificado.
 - primerApellidoResponsable → Primer apellido del responsable del certificado.
 - segundoApellidoResponsable → Segundo apellido del responsable del certificado.
- Campos críticos por dependencia de aplicaciones (solo a partir de @firma5.3.1):
 - EntidadJuridica → Nombre de la entidad representada por el certificado. Siempre que exista el mapeo del campo CIFENTIDAD debe estar acompañado por este. Sin embargo existen certificados donde solo interesa el nombre de la Entidad vinculada, sin necesidad de la devolución del CIF de la misma, es decir, puede devolverse EntidadJuridica sin CIFENTIDAD, pero no al revés. En versiones anteriores a la 5.3.1 no se realiza este mapeo, ya que es necesario usar EXPRESIONES REGULARES en la mayoría de los casos, por tanto en estas versiones es posible obtener el nombre de la entidad representada por el certificado mediante el campo NOMBREENTIDAD o ENTIDADVINCULADA, pero no es posible en todos los casos.
- Campos exclusivos para el mapeo mediante expresiones regulares (solo a partir de @firma5.3.1):
 - NIFResponsableER → Se mapea de NIF del responsable del certificado mediante expresiones regulares.
 - CIFEntidadER → Se mapea de CIF de la organización representada en el certificado mediante expresiones regulares.
- Campos opcionales:
 - NombreApellidosResponsable → Nombre y apellidos del responsable del certificado.
 - ApellidosResponsable → Apellidos del responsable del certificado.
 - numeroSerie → Número de serie del certificado.
 - Direccion → Dirección del propietario o entidad vinculada al certificado.
 - OrganizacionEmisora → Organización emisora del certificado.
 - politica → Identificador de política del certificado.
 - razonSocial → Empresa vinculada al certificado.

- clasificacion → Autoridad de certificación emisora del certificado.
- email → Dirección de correo electrónico del responsable del certificado.
- extensionUsoCertificado → Uso extendido del certificado.
- fechaNacimiento → Fecha de nacimiento del responsable del certificado.
- fnmtApeNip → Número de identificación del empleado público.
- fnmtApeUnidadOrganizativa → Unidad organizativa de la APE.
- idEmisor → Identificador de emisor del certificado.
- Subject → Identificador de asunto del certificado.
- situacionLaboral → Situación laboral del empleado público.
- ServicioSello → Servicio de sello electrónico.
- tipoCertificado → Tipo en el que se encuadra el certificado.
- usoCertificado → Usos válidos del certificado.
- validoDesde → Fecha de creación del certificado.
- validoHasta → Fecha de caducidad del certificado.

4 Campos devueltos para cada tipo de certificado según la política por defecto.

A continuación se describe el campo, valor y tipo de mapeo configurado para cada tipo de certificado dado de alta en la plataforma @firma5. Estos prestadores de servicios de certificación (PSCs) son reconocidos por la Junta de Andalucía.

Además de los datos de mapeo de cada certificado se especifica la cadena de certificación de cada uno de ellos aportando la dirección URL de la DPC (cuando sea posible) y los métodos de validación utilizados para los certificados que emite cada CA o subCA. Esto significa que se omite la validación de los certificados raíz (autoemitidos) de cada prestador, pero se usaran los métodos de validación descritos para comprobar el estado de los certificados siguientes en la jerarquía.

Estos datos son correctos en el momento de publicación de este documento y se corresponden con el entorno de producción de CHAP. En el entorno de desarrollo del mismo organismo puede haber diferencias en algunos mapeos, debido al carácter cambiante de este tipo de entornos.

4.1 Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)

4.1.1 FNMT Clase 2 CA

DPC → <http://www.cert.fnmt.es/dpc/dpc.pdf>

Emisor → OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Asunto → Raiz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_FNMT_LDAP | OCSP_FNMT | CRL_JUNTA

4.1.1.1 Persona Física

Emisor → OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **A1 A2 N** - NIF **valorNIF** OU = **rutaLDAP**_OU OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
TIPOAFIRMA	0	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
clasificacion	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
idEmisor	OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- _ !\$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.1
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.5	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.2
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.3
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	FNMT PF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.1.2 Entidad CON personalidad Jurídica para ámbito tributario

Emisor → OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Asunto → CN = ENTIDAD **razonSocial** – CIF **valorCIF** – NOMBRE **A1 A2 N** - NIF **valorNIF** OU = **rutaLDAP_**OU OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de le empresa vinculada al certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7
ENTIDADVINCULADA	Entidad vinculada al certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.6
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NIF-CIF	CIF de le empresa vinculada al certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7
TIPOAFIRMA	4	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7 - ((([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
clasificacion	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
EntidadJuridica	Nombre de la empresa representada	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.6
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
idEmisor	OU = FNMT Clase 2 CA 0 = FNMT C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.1
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.7	LIBRE
razonSocial	Razón social del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName (^,1)
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.2
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.3

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	FNMT PJ Certificado para ámbito tributario	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.1.3 Entidad SIN personalidad jurídica para ámbito tributario

Emisor → OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Asunto → CN = ENTIDAD **razonSocial** – CIF **valorCIF** – NOMBRE **A1 A2 N** - NIF **valorNIF** OU = **rutaLDAP_OU** OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de le empresa vinculada al certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NIF-CIF	CIF de le empresa vinculada al certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7
TIPOAFIRMA	8	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectaltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7 – ((([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?){- , }\$) – Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la empresa representada	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.6

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
clasificacion	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
idEmisor	OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectaltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- _ \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.1
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.7	LIBRE
razonSocial	Razón social del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.2
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.3
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	FNMT PJ Entidad sin PJ ámbito tributario	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.1.4 Componente con soporte SSL

Solo para firma servidor, no necesita mapeos para la extensión de compatibilidad con @firma4.

Emisor → OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Asunto → CN = DESCRIPCION **dominio** – ENTIDAD **razonSocial** – CIF **valorCIF** OU = **rutaLDAP**_OU
OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIF-CIF	CIF de le empresa vinculada al certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
clasificacion	2	LIBRE
idEmisor	OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.6	LIBRE
razonSocial	Razón social del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.14
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	FNMT Certificado de componente para SSL	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.2 AC Raíz FNMT-RCM

DPC → <http://www.cert.fnmt.es/dpc/dgpc.pdf>

Emisor → OU=AC RAIZ FNMT-RCM O=FNMT-RCM C=ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_FNMT_APE_ROOT

4.1.2.1 SubCA FNMT AC Administración Pública

DPC → <http://www.cert.fnmt.es/dpc/ape/dpc.pdf>

Emisor → OU=AC RAIZ FNMT-RCM O=FNMT-RCM C=ES

Asunto → CN=AC Administración Pública SERIALNUMBER=Q2826004J OU=CERES O=FNMT-RCM C=ES

Métodos de validación → OCSP_FNMT_APE | CRL_FNMT_AC_AP

4.1.2.1.1 Empleado público SW y HW

Asunto → CN=AC Administración Pública SERIALNUMBER=Q2826004J OU=CERES O=FNMT-RCM C=ES

Asunto → CN=**A1 A2 N** - DNI **valorNIF** G=ADMINISTRACION SN= **A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF** OU=empleado público O=FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.3.2.3
NIF-CIF	NIF del empleado público	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.3.2.3
PAIS	Nacionalidad del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	324 – SW 334 – HW	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.3.2.3- (((a-zA-Z))([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad del empleado público	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
extesionUsoCertificado	Usos extendidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
fnmtApeNip	NIF del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsable	NIF del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectaltName::2.16.724.1.3.5.3.2.4 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- _ ! \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT-RCM	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.3.4.4.2 - SW 1.3.6.1.4.1.5734.3.3.4.4.1 - HW	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del empleado público del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2)
tipoCertificado	FNMT ACAP EMPLEADO PUBLICO	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.2.1.2 FNMT Sello Electrónico

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Hacienda y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Política Digital</p>	<p>Plataforma @firma</p> <p>Mapeo de certificados reconocidos por @firma</p>
---	---	---

Asunto → CN=SERVICIO DE PUBLICACIONES Y
BOJA,SERIALNUMBER=S4111001F,OU=sello electrónico,O=JUNTA DE
ANDALUCIA,C=ES

Este tipo de certificado está activo a partir de la revisión 5.2.1 del núcleo de @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la entidad	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NOMBREENTIDAD	Nombre de la entidad	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
País	País	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	315	LIBRE
extensionUsoCertificado	Extensión de uso del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
fnmtAPUnidadOrganizativa	Unidad organizativa del FNMT	SIMPLE GENERAL::Issuer::OrganizationUnit
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Organización emisora del certificado	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	Política	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
servicioSello	Servicio de sello	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.2.2.1
tipoCertificado	FNMT AC - SELLO ELECTRONICO	LIBRE
usoCertificado	Uso del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
Subject	Subject del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
EntidadJuridica	Entidad Jurídica	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.2.2 SubCA FNMT APE

DPC → <http://www.cert.fnmt.es/dpc/ape/dpc.pdf>

Emisor → OU=AC RAIZ FNMT-RCM O=FNMT-RCM C=ES

Asunto → OU=AC APE O=FNMT-RCM C=ES

Métodos de validación → CRL_FNMT_APE | OCSP_FNMT_APE

4.1.2.2.1 Empleado público

Emisor → OU=AC APE O=FNMT-RCM C=ES

Asunto → CN=NOMBRE **A1 A2 N** - NIF **valorNIF** OU=501075714 OU=AC APE O=FNMT-RCM C=es

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CARGO	Cargo del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.38
CIFENTIDAD	CIF de la entidad del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
ENTIDADVINCULADA	Entidad vincula al empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.39
NIF-CIF	NIF del empleado público	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.44
PAIS	Nacionalidad del empleado público del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	314	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del empleado público del certificado	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectaltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15 - ((([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad del empleado público	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.5734.1.38

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
extesionUsoCertificado	Usos extendidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
email	eMail del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
fnmtApeNip	NIF del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.44
fnmtApeUnidadOrganizativa	Unidad organizativa del empleado público	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.45
NIFResponsable	NIF del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.3.2.4 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.1
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT-RCM	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.14	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.2
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.3
situacionLaboral	Situación laboral del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.40
tipoCertificado	FNMT APE - EMPLEADO PUBLICO	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.1.2.2.2 Sello Electrónico

Custodio → Los certificados de sello electrónico son usados para realizar firmas servidor, identificando a un servicio concreto de la entidad propietaria del certificado. Esta particularidad hace que no tenga ningún dato del custodio y por tanto no tiene claves para NIF, nombre y apellidos. Esta carencia significa un problema a la hora de construir el anagrama, para el cual se mapean los campos de nombre y apellidos con un valor constante **N=FNMT A1=SELLO** y **A2=APE**.
ANAGRAMA=**valorCIFSELLAPEF**

Emisor → OU=AC APE O=FNMT-RCM C=ES

Asunto → CN = **ServicioSello** - ENTIDAD **EntidadPropietaria** - CIF **valorCIF** OU = 500070015 OU = AC APE O = FNMT-RCM C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	CIFENTIDAD +ANAGRAMALARGO	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad propietaria del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
NOMBREENTIDAD	Nombre de la entidad propietaria del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.14
NIF-CIF	CIF de la entidad propietaria del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
PAIS	Nacionalidad de la entidad propietaria del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	313	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del custodio - SELLO APE	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectaltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15 - ([[a-zA-Z]](0-9))+([a-zA-Z])?(- ,)\$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.5734.1.8

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
EntidadPropietaria	Entidad propietaria del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.14
extesionUsoCertificado	Usos extendidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
fnmtAPEUnidadOrganizativa	Unidad organizativa del certificado	SIMPLE GENERAL::Issuer::OrganizationUnit
NIFResponsable	CIF de la entidad propietaria del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
NIFResponsableER	CIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR EXTENSION::SubjectaltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15 - ((([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del custodio – FNMT SELLO APE	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	FNMT	LIBRE
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT-RCM	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.13	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	SELLO	LIBRE
segundoApellidoResponsable	APE	LIBRE
ServicioSello	Servicio de sello electrónico	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.8
tipoCertificado	FNMT APE - SELLO ELECTRONICO	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.2 Documento Nacional de Identidad Electrónico (DNIE)

4.2.1 AC Raíz DNIE SHA1

DPC → <http://www.dnielectronico.es/dpc>

Emisor → C = ES CN = AC RAIZ DNIE O = DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA OU = DNIE

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → OCSP_EDNI_2 | OCSP_EDNI_MPR_PRO

4.2.1.1 SubCAs DNIE 001, 002 y 003

Emisor → OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

Asunto → C = ES CN = AC DNIE (001|002|003) O = DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA OU = DNIE

Métodos de validación → OCSP_EDNI_2 | OCSP_EDNI_MPR_PRO

4.2.1.1.1 DNIE para Firma

Emisor → CN=AC DNIE (001|002|003), OU=DNIE, O=DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA, C=ES

Asunto → CN=**A1 A2**\, **N** (FIRMA), givenName=**N**, SN=**A1**, SERIALNUMBER=**NIF**, C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
TIPOAFIRMA	100	LIBRE
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName (';',1)

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento del responsable del certificado en formato generalizado Zulu (YYYYMMDDHHMMSSZ)	COMPLEJO EXTENSION::SubjectDirectoryAttributes::1.3.6.1.5.5.7.9.1 ('=' ,2)
clasificacion	AC DNIE (0001 002 003)	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
idEmisor	CN=AC DNIE (001 002 003), OU=DNIE, O=DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA, C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - (X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z])-(\$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	2.16.724.1.2.2.2.3	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::CommonName (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	DNIE PF FIRMA	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.2.1.1.2 DNIE para Autenticación

Emisor → CN=AC DNIE (001|002|003), OU=DNIE, O=DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA, C=ES

Asunto → CN=**A1 A2**\, **N** (AUTENTICACIÓN), givenName=**N**, SN=**A1**, SERIALNUMBER=**NIF**, C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
TIPOAFIRMA	100	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName (';',1)
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento del responsable del certificado en formato generalizado Zulu (YYYYMMDDHHMMSSZ)	COMPLEJO EXTENSION::SubjectDirectoryAttributes::1.3.6.1.5.5.7.9.1 ('=',2)
clasificacion	AC DNIE (0001 002 003)	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
idEmisor	CN=AC DNIE (001 002 003),OU=DNIE,O=DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- _ , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
OrganizacionEmisora	DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	2.16.724.1.2.2.2.4	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::CommonName (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	DNIE PF AUTENTICACION	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.3 Autoridad de Certificación de la Abogacía (ACA)

4.3.1 ACA root

DPC → https://documentacion.redabogacia.org/docushare/dsweb/Get/Document-102306/CPS_ACA_007.0.pdf

Emisor → CN=Autoridad de Certificacion de la Abogacia O=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-2863006I C=ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ROOT_ACA

4.3.1.1 SubCA ACA certificados corporativos

Emisor → CN=Autoridad de Certificacion de la Abogacia O=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-2863006I C=ES

Asunto → CN=ACA - Certificados Corporativos OU=Autoridad de Certificacion de la Abogacia O=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-2863006I EMAIL=ac@acabogacia.org L=Madrid C=ES

Métodos de validación → CRL_ACA

4.3.1.1.1 Certificado Corporativo reconocido de personal administrativo

Emisor → CN=ACA - Certificados Corporativos OU=Autoridad de Certificación de la Abogacía O=Consejo General de la Abogacía NIF:Q-2863006I EMAIL=ac@acabogacia.org L=Madrid C=ES

Asunto → E= **email@dominio.com** CN=NOMBRE **A1 A2 N** - NIF **valorNIF** OU=**Ocupación** O=Consejo General de la Abogacía Española / CGAE / 2000 C=ES S=**Provincia** T=Personal 1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2=Q2863006I SERIALNUMBER=**valorNIF**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CIFVINCULADA	CIF de la Organización a la que se vincula el suscriptor.	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2
ENTIDADVINCULADA	Departamento o Unidad al que pertenezca el suscriptor.	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado.	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NOMBREENTIDAD	Nombre de la institución con la cual el suscriptor mantiene la vinculación.	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
POBLACION	Provincia donde se encuentra la sede principal de la autoridad de registro	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
PROVINCIA	Población donde se encuentra la sede principal de la autoridad de registro	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	51	LIBRE
PAIS	Estado (Country). Contendrá el valor "ES"	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TITULO	Cargo, título o rol del suscriptor en la organización.	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
ApellidosResponsable	Apellidos del suscriptor del certificado.	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
clasificacion	ACA - Certificados Corporativos.	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	E-Mail del suscriptor del certificado.	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado.	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ACA - Certificados Corporativos,OU=Autoridad de Certificación de la Abogacia,O=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-2863006I,EMAIL=ac@acabogacia.org,L=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF o NIE del suscriptor del certificado.	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF o NIE del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del suscriptor del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Nombre de la institución con la cual el suscriptor mantiene la vinculación	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.16533.10.3.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.16533.30.1
tipoCertificado	ACA PF Administrativo	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.3.1.1.2 Certificado corporativo reconocido de colegiado

Emisor → CN=ACA - Certificados Corporativos OU=Autoridad de Certificación de la Abogacía O=Consejo General de la Abogacía NIF:Q-28630061 EMAIL=ac@acabogacia.org L=Madrid C=ES

Asunto → E=**email@dominio.com** CN=**NOMBRE A1 A2 N** - NIF **valorNIF** OU=28004 / **numColegiado** O=Consejo General de la Abogacía Española / CGAE / 2000 C=ES S=**Provincia** T=Abogado SERIALNUMBER=**valorNIF**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NUMCOLEGIADO	Código postal de la sede principal del registrador seguido del número de colegiado del suscriptor.	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
NOMBREENTIDAD	Nombre del registrador. Colegio de abogados al que pertenezca el suscriptor y una referencia al código identificativo del AR.	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
POBLACION	Población donde se encuentra la sede principal de la autoridad de registro.	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
PROVINCIA	Población donde se encuentra la sede principal de la autoridad de registro (se mantiene por compatibilidad).	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	50	LIBRE
PAIS	Estado. Contendrá el valor "ES"	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TITULO	Título o especialidad que estará condicionado a tres estados del colegiado (abogado, colegiado no ejerciente o abogado inscrito).	SIMPLE GENERAL::Subject::Title

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
clasificacion	ACA - Certificados Corporativos	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso mejorado de las claves	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ACA - Certificados Corporativos,OU=Autoridad de Certificacion de la Abogacia,O=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-28630061,EMAIL=ac@acabogacia.org,L=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF o NIE del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF o NIE del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del suscriptor del certificado	CONCATENACIÓN nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del suscriptor del certificado.	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Consejo General de la Abogacia NIF:Q-28630061	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.16533.10.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del suscriptor del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.16533.30.1
tipoCertificado	ACA PF Colegiado	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
usoCertificado	Uso de la clave	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.3.1.1.3 Certificado corporativo reconocido de personal jurídica

Emisor → CN=ACA - Certificados Corporativos OU=Autoridad de Certificación de la Abogacía O=Consejo General de la Abogacía NIF:Q-28630061 EMAIL=ac@acabogacia.org L=Madrid C=ES

Asunto → E=email@dominio.com CN=entidad G=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorCIF O=Consejo General de la Abogacía Española / CGAE / 2000 OU=28004 T=Representante Legal S=Provincia 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=valorNIF C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
ENTIDADVINCULADA	Nombre del registrador (colegio que efectúa el registro) / acrónimo del colegio / número que se ha dado al registrador (colegio) en la PKI de ACA	SIMPLE GGENERAL::Subject::Organization
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NOMBREENTIDAD	Razón Social	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
PROVINCIA	Población donde se encuentra la sede principal	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	52	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
PAIS	Estado (Country). Contendrá el valor "ES"	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TITULO	Título o cargo del responsable: Administrador, Representante legal.	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
ApellidosResponsable	Apellidos del representante	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ACA - Certificados Corporativos	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
Direccion	Código postal de la sede principal del registrador	SIMPLE GGENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	Dirección de correo electrónico del Responsable.	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso mejorado de las claves	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ACA - Certificados Corporativos,OU=Autoridad de Certificación de la Abogacía,O=Consejo General de la Abogacía NIF:Q-28630061,EMAIL=ac@acabogacia.org,L=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Consejo General de la Abogacía NIF:Q-2863006	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.16533.10.5.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del representante del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del representante del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.16533.30.1
tipoCertificado	ACA PF Colegiado	LIBRE
usoCertificado	Uso de la clave	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4 Agencia Notarial de Certificación (ANCERT)

DPC → http://www.ancert.com/?do=productos.getDocument&group=certificados_notariales&option=declaracion&id=121

4.4.1 AC ANCERT Certificados Notariales

DPC → http://www.ancert.com/?do=productos&group=certificados_notariales&option=indice

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ANCERT_NOTARIALES_ROOT

4.4.1.1 SubCA Notariales Corporativos

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_CORPORATIVOS

4.4.1.1.1 PJ Notarial Corporativo

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=email@dominio.com CN=ENTIDAD entidad - CIF valorCIF - NOMBRE **A1 A2 N** - NIF valorNIF OU=Autorizado ante Notario valorNotario O=Certificado Notarial Corporativo C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsableER+ANAGRAMALARGO+CIFEntidadER	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado (CIF valorCIF)	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',2)
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado (NIF valorNIF)	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',4)
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NOMBREENTIDAD	Entidad representada por el certificado (ENTIDAD nombreEntidad)	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	22	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
clasificacion	ANCERT Certificados Notariales Corporativos	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::CommonName - ((([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('',1)
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos,O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::CommonName - ([])(X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z])(- , \$) - Grupo2
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::CommonName - ([])(X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]) (- , \$) - Grupo2
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo3
razonSocial	Entidad representada por el certificado (ENTIDAD nombreEntidad)	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('',1)
segundoApellidoResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo15
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	ANCERT PJ Notarial Corporativo	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4.1.1.2 PJ Notarial Corporativo de Representación

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=email@dominio.com CN=NOMBRE N A1 A2 Name=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF OU=Autorizado ante Notario valorNotario OU= entidad - CIF valorCIF O=Certificado Notarial Corporativo de Representación C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsableER+ANAGRAMALARGO+CIFEntidadER	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado (OU= ENTIDAD - CIF valorCIF)	COMPLEJO GENERAL::Subject (';',7)
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
NOMBREENTIDAD	Entidad representada por el certificado (OU=nombreEntidad)	COMPLEJO GENERAL::Subject::OrganizationUnit ('-',1)
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	27	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::OrganizationUnit - (((a-zA-Z)((0-9))+((a-zA-Z)?)(- , \$) - Grupo1
clasificacion	ANCERT Certificados Notariales Corporativos	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject - ((OU=)(.)(OU=)) (.)(- CIF) - Grupo5
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos,O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR - GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*((0-9))+((a-zA-Z)))(- , \$)
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	Certificado Notarial Corporativo de Representacion	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4.1.2 SubCA Notariales Personales

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → CN=ANCERT Certificados Notariales Personales O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_PERSONALES

4.4.1.2.1 PF Notarial Personal

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales Personales O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF** OU=Autorizado ante Notario **valorNotario** O=Certificado Notarial Personal C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
POBLACION	Población del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Issuer::Locality
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Issuer::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	21	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ANCERT Certificados Notariales Personales	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados Notariales Personales,O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE General::Subject::Serialnumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Serialnumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- ,) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.1.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	ANCERT PF Notarial Personal	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4.1.2.2 PF Notarial Personal de Representación

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales Personales O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=email@dominio.com CN=NOMBRE N A1 A2 givenName=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF OU=Autorizado ante Notario valorNotario OU=NR A1R A2R - NIF valorNIF O=Certificado Notarial Personal de Representación Personal C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIFREPRESENTADO	NIF del representado por el certificado (NIF valorNIF OU=Autorizado ante Notario valorNotario)	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::OrganizationUnit - ([])(X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]){1 , \$) - Grupo2
NOMBREYAPPELLIDOSREPRESENTADO	Nombre y apellidos de la persona física representada	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject - ((OU=)(.*)OU=)(.*) - (NIF) - Grupo5
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	21	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ANCERT Certificados Notariales Personales	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados Notariales Personales,O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*((0-9))+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo 1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	ANCERT PF Notarial Personal de Representación Personal	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4.2 AC ANCERT CGN

Emisor → CN=ANCERT Certificados CGN O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ANCERT_CGN_ROOT

4.4.2.1 SubCA ANCERT FERN

Emisor → CN=ANCERT Certificados CGN O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → CN=ANCERT Certificados FERN O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_FERN

4.4.2.1.1 PF FERN

Emisor → CN=ANCERT Certificados FERN O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** givenName=**N** SN=**A1 A2**
SERIALNUMBER=**valorNIF** OU=**numColegiado** OU=COLEGIO NOTARIAL DE PRUEBAS
OU=NOTARIO - PRUEBAS O=CONSEJO GENERAL DEL NOTARIADO L=BARCELONA
ST=BARCELONA C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
POBLACION	Localidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	21	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ANCERT Certificados FERN	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados FERN,O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*((0-9)))+(a-zA-Z))(- _ !\$) - Grupo 1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.4.1.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	ANCERT PF FERN	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4.2.2 SubCA ANCERT para empleados

Emisor → CN=ANCERT Certificados CGN O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → CN=ANCERT Certificados para empleados O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_EMPLEADOS

4.4.2.2.1 PF Empleado

Emisor → CN=ANCERT Certificados para empleados O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF** OU=**numColegiado** OU=COLEGIO NOTARIAL DE PRUEBAS O=EMPLEADO DE NOTARIA ST=MADRID L=MADRID C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
POBLACION	Localidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	24	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ANCERT Certificados para empleados	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados para empleados,O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	ANCERT PF Empleado de Colegio Notarial	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.4.3 AC ANCERT Corporaciones de Derecho Público

DPC → http://www.ancert.com/?do=productos&group=hosting&option=derecho_publico

Emisor → C=ES CN=Ancert Corporaciones de Derecho Publico O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988

Asunto → Raiz – Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ANCERT_DERECHO_PUBLICO

4.4.3.1 SubCA Certificados para Corporaciones de derecho público

Emisor → C=ES CN=Ancert Corporaciones de Derecho Publico O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988

Asunto → CN=ANCERT Certificados para Corporaciones de Derecho Publico O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_CDP

4.4.3.1.1 PF Corporaciones de Derecho Público

Emisor → CN=ANCERT Certificados para Corporaciones de Derecho Publico O=Agencia Notarial de Certificación S.L. Unipersonal - CIF B83395988 L=Paseo del General Martínez Campos 46-6a planta ST=Madrid C=ES

Asunto → EMAIL=email@dominio.com CN= **N A1 A2** givenName=**N** SN=**A1 A2**
O=COLEGIO **Corporacion - valor**CIF L=BARCELONA ST=BARCELONA C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFEntidadER	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la Corporación de Derecho Público	COMPLEJO GENERAL::Subject::Organization ('-',2)
ENTIDADVINCULADA	Nombre de la entidad representada	COMPLEJA GENERAL::Subject::Organization (-.1)
NOMBREENTIDAD	Nombre de la Corporación de Derecho Público	COMPLEJO GENERAL::Subject::Organization ('-',1)
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
POBLACION	Localidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	29	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::Organization - ((([a-zA-Z])((0-9)))+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
clasificacion	ANCERT Certificados para Corporaciones de Derecho Publico	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	COMPLEJA GENERAL::Subject::Organization (-.1)
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados para Corporaciones de Derecho Publico,O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR EXTENSION::SubjectAltName::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.3.1.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
tipoCertificado	ANCERT PF Corporaciones Derecho Público	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5 Agencia Notarial de Certificación V2 (ANCERT V2)

DPC → <http://www.ancert.com>

4.5.1 AC ANCERT Certificados Notariales V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → ARL_ANCERT_V2_NOT

4.5.1.1 SubCA Notariales Corporativos V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_NOT_CORPORATIVO

4.5.1.1.1 Notarial Corporativo V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **EntidadJuridica** SERIALNUMBER = **CIFENTIDAD**
 1.3.6.1.4.1.18838.1.1 = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** OU = Certificado Notarial Corporativo (Autentica|Cifrado|Firma) OU = Autorizado ante Notario NOTARIO FICTICIO O = **EntidadJuridica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
CIFENTIDAD	CIF de la Entidad Representada	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	AUTH 13122 CIFRA 13123 FIRMA 13121	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ([[a-zA-Z]]([0-9])+([a-zA-Z])?)(- \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Corporativo AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.1.2 Notarial Corporativo de Representación V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **N A1 A2** SERIALNUMBER = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** OU = Certificado Notarial Corporativo de Representación (Auténtica|Cifrado|Firma) OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** O = **EntidadJuridica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	AUTH 13222 CIFRA 13223 FIRMA 13221	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*((0-9)+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE General::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Corporativo de Representacion AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.1.3 Notarial de Factura Electrónica V2



Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **EntidadJuridica** SERIALNUMBER = **CIFENTIDAD**
 PSEUDONYM = **CUSTODIO** OU = Certificado Notarial de Facturación Electrónica OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** O = **EntidadPropietaria**
 C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la Entidad Representada	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	SOFT 13312	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ([[a-zA-Z]]([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
EntidadPropietaria	Nombre de la entidad propietaria del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE General::Subject::Pseudonym
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	SOFT 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.3.1.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Factura Electronica SOFT	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.2 SubCA Notariales Sistemas V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_NOT_SISTEMA

4.5.1.2.1 Notarial Aplicación Segura HW V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **TITULO** SERIALNUMBER = **CIFENTIDAD** OU = Certificado Notarial de Aplicación Segura OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** O = **EntidadJuridica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la Entidad Representada	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	HW 12611	LIBRE
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - (([a-zA-Z]){0-9})+ ([a-zA-Z])?(- , \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	HW 1.3.6.1.4.1.18920.1.2.6.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Aplicación Segura HW	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.2.2 Notarial Aplicación Segura SW V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **TITULO** SERIALNUMBER = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** OU = Certificado Notarial de Aplicación Segura OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** O = **EntidadJurica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	SW 12612	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
politica	SW 1.3.6.1.4.1.18920.1.2.6.1.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policy/identifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Aplicación Segura SW	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.2.3 Notarial Servidor Seguro V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **N A1 A2** SERIALNUMBER = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** OU = Certificado Notarial Personal (Autentica|Cifrado|Firma)
OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la Entidad Representada	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	HW 12121 SW 12122	LIBRE
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - (([a-zA-Z]){(0-9)}+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	HW 1.3.6.1.4.1.18920.1.2.1.2.1 SW 1.3.6.1.4.1.18920.1.2.1.2.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Servidor Seguro HW	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.2.4 Notarial TSU

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = ANCERT AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO TSU1/2
SERIALNUMBER = B83395988 OU = Certificado Notarial de Sellado de Tiempo
OU = Autorizado ante Notario O = AGENCIA NOTARIAL DE CERTIFICACION S.L.U. C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
TIPOAFIRMA	12321	LIBRE
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
extensionUsoCertificado	KeyPurposel0: Timestamping	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.2.3.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
razonSocial	ANCERT AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO TSU1/2	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial TSA	LIBRE
usoCertificado	digitalSignature	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.3 SubCA Notariales Personales V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados Notariales Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_NOT_PERSONAL

4.5.1.3.1 Notarial Personal V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **TITULO** SERIALNUMBER = **CI FENTIDAD** OU = Certificado Notarial de Aplicación Segura OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** O = **EntidadJuridica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	AUTH 11122 CIFRA 11123 FIRMA 11121	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE General::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.1.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.1.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Personal AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.1.3.2 Notarial Personal de Representación V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **TITULO** SERIALNUMBER = **CIFENTIDAD** OU = Certificado Notarial de Aplicación Segura OU = Autorizado ante Notario **NOTARIO** O = **EntidadJuridica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Forma de representación del titular del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	AUTH 11222 CIFRA 11223 FIRMA 11221	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE General::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Personal de Representación AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.2 AC ANCERT CGN V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados CGN V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988C = ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → ARL_ANCERT_V2_CGN

4.5.2.1 SubCA CGN FERN V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados CGN V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados FERN V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_CGN_FERN

4.5.2.1.1 CGN FERN V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados FERN V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **N A1 A2** SERIALNUMBER = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** (Autentica|Cifrado|Firma) OU = **numNOTARIO** OU = Colegio Notarial de **PROVINCIA** O = Consejo General del Notariado L = **LOCALIDAD** S = **PROVINCIA** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	AUTH 41122 CIFRA 41123 FIRMA 41121	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
EntidadJuridica	Consejo General de Notariado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados FERN V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.4.1.1.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.4.1.1.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.4.1.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 CGN FERN AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.2.2 SubCA CGN Empleados V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados CGN V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados para empleados V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_CGN_EMPLEADO

4.5.2.2.1 CGN Empleados V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados para empleados V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **N A1 A2** SERIALNUMBER = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** (Autentica|Cifrado|Firma) OU = **numEMPLEADO** OU = Colegio Notarial de **PROVINCIA** O = Notaría de **PROVINCIA** L = **LOCALIDAD** S = **PROVINCIA** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	AUTH 42122 CIFRA 42123 FIRMA 42121	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
EntidadJuridica	Notaría de PROVINCIA	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Certificados para empleados V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martínez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*((0-9))+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policy/identifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 CGN Empleado AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.3 AC ANCERT Corporaciones de Derecho Público V2

Emisor → CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → Raiz - Autoemitido

Métodos de validación → ARL_ANCERT_V2_CDP

4.5.3.1 SubCA CDP Sistemas V2

Emisor → CN = CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_CGN_FERN

4.5.3.1.1 CDP Sistemas SW V2

Emisor → CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **TITULO** SERIALNUMBER = **CIFENTIDAD** OU = Cert. Aplicación Segura de Corporación de Derecho Público O = **EntidadJuridica** C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	SOFT 32112	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la Entidad Representada	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
TITULO	Propósito de Derecho Público del Certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ([[a-zA-Z]]([0-9])+([a-zA-Z]?(- , \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la Entidad Representada	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de Certificación S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	SOFT 1.3.6.1.4.1.18920.3.2.1.1.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
tipoCertificado	ANCERT V2 CDP Sistema SOFT	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.5.3.2 SubCA CDP Personales V2

Emisor → CN = CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Métodos de validación → CRL_ANCERT_V2_CGN_PERSONAL

4.5.3.2.1 CDP Personales V2

Emisor → CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto → CN = **N A1 A2** SERIALNUMBER = **NIFResponsable** G = **N** SN = **A1 A2** T = **CARGO** OU = Cert. Personal de Corporación de Derecho Público (Autentica|Cifrado|Firma) O = **EntidadJuridica** C = **ES**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	AUTH 21122 CIFRA 31123 FIRMA 31121	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
EntidadJuridica	Entidad de Derecho Público del Responsable del Certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
idEmisor	CN = ANCERT Corporaciones de Derecho Publico Personales V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
politica	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.3.1.1.2.2 CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.3.1.1.2.3 FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.3.1.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 CDP Personal AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.6 Firmaprofesional (FP)

4.6.1 AC Firmaprofesional

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CPS_4_1.pdf

Emisor → CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068 C=ES

Asunto → Raíz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_CA_FIRMAPROFESIONAL

4.6.1.1 SubCA Firmaprofesional

Emisor → CN=Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A62634068 C=ES

Asunto → CN=AC Firmaprofesional - CA1 O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068 OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional OU=Consulte <http://www.firmaprofesional.com> L=C/ Muntaner 244 Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com C=ES

Métodos de validación → OCSF_FIRMAPROFESIONAL | CRL_FIRMAPROFESIONAL

4.6.1.1.1 FP PF Colegiado con soporte Software

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Colegiado_4.pdf

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,OU=Consulte <http://www.firmaprofesional.com>,L=C/ Muntaner 244 Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com,C=ES

Asunto → EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** / num:**numColegiado**
O=**razonSocial** OU=Colegiado **titulo** T=Profesión **titulo** ST=Barcelona C=ES
SERIALNUMBER=**valorNIF** SN=**A1 A2** givenName=**N**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NUMCOLEGIADO	Número de colegiado del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName (';',2)
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO	Título del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	60	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
LimiteCuantiaTransaccion	Limitación en la cuantía de las transacciones	SIMPLE EXTENSION::QCStatements
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([A-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Colegio al que pertenece el colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	FP PF Colegiado Software	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.6.1.1.2 FP PF Colegiado con DSCF

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Colegiado_4.pdf

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,OU=Consulta
http://www.firmaprofesional.com,L=C/ Muntaner 244
Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com,C=ES

Asunto → EMAIL=email@dominio.com CN= **N A1 A2** / num:numColegiado
O=razonSocial OU=Colegiado titulo T=Profesión titulo ST=Barcelona C=ES
SERIALNUMBER=valorNIF SN=A1 A2 givenName=N

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NUMCOLEGIADO	Número de colegiado del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName (';',2)
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO	Título del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	63	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
LimiteCuantiaTransaccion	Limitación en la cuantía de las transacciones	SIMPLE EXTENSION::QCStatements
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- _ , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policy/identifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Colegio al que pertenece el colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	FP PF Colegiado con DSCF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.6.1.1.3 FP PF de Persona Vinculada con soporte Software

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Vinculada_4_1.pdf

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,OU=Consulte
http://www.firmaprofesional.com,L=C/ Muntaner 244
Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com,C=ES

Asunto → CN = **N A1 A2** EMAIL = **email@dominio.com** OU = **tipoVinculacion** O = **razonSocial** ST = Barcelona T = **título** 1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2 = **valorCIF** SERIALNUMBER = **valorNIF** givenName = **N** SN=**A1 A2** C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFREPRESENTADO	NIF de la persona representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2
CIFVINCULADA	NIF de la persona representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2
ENTIDADVINCULADA	Colegio al que pertenece el colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
TIPOVINCULACION	Tipo de vinculación del colegiado y la persona vinculada	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO	Título del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	61	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
LimiteCuantiaTransaccion	Limitación en la cuantía de las transacciones	SIMPLE EXTENSION::QCStatements
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.2.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Colegio al que pertenece el colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	FP PF Persona Vinculada Software	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.6.1.1.4 FP PF de Persona Vinculada con DSCF

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Vinculada_4_1.pdf

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,OU=Consulte
<http://www.firmaprofesional.com>,L=C/ Muntaner 244
Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com,C=ES

Asunto → CN = **N A1 A2** EMAIL = **email@dominio.com** OU = **tipoVinculacion** O = **razonSocial** ST = Barcelona T = **título** 1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2 = **valorCIF** SERIALNUMBER = **valorNIF** givenName = **N SN=A1 A2** C = ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFREPRESENTADO	NIF de la persona representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2
CIFVINCULADA	NIF de la persona representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ENTIDADVINCULADA	Colegio al que pertenece el colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
TIPOVINCULACION	Tipo de vinculación del colegiado y la persona vinculada	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO	Título del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	64	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado.	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
LimiteCuantiaTransaccion	Limitación en la cuantía de las transacciones.	SIMPLE EXTENSION::QCStatements
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado.	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado.	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado.	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado.	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado.	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068.	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado.	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Colegio al que pertenece el colegiado del certificado.	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado.	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	FP PF Persona Vinculada con DSCF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.6.1.1.5 FP PJ con soporte Software

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Juridica_4_1.pdf

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,0=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,OU=Consulte
http://www.firmaprofesional.com,L=C/ Muntaner 244
Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com,C=ES

Asunto → EMAIL=**email@dominio.com** CN=**nombreEntidad** - **razonSocial** ST=Madrid
C=ES SERIALNUMBER=**valorCIF** SN=**A1 A2** givenName=**N** 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=**valorNIF**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
NIF-CIF	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NOMBREENTIDAD	Nombre de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	65	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 .9.1
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
LimiteCuantiaTransaccion	Limitación de la cuantía cubierta por el seguro de responsabilidad civil de Firma Profesional.	SIMPLE EXTENSION::QCStatements
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838 .1.1
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z])(- , \$) - Grupo1

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.5.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Nombre de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	FP PJ Software	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.6.1.1.6 FP PJ con DSCF

DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Juridica_4_1.pdf

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,OU=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,OU=Consulte
<http://www.firmaprofesional.com>,L=C/ Muntaner 244
 Barcelona,EMAIL=ca1@firmaprofesional.com,C=ES

Asunto → EMAIL=**email@dominio.com** CN=**nombreEntidad** - **razonSocial** ST=Madrid
 C=ES SERIALNUMBER=**valorCIF** SN=**A1 A2** givenName=**N** 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=**valorNIF**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.5.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Nombre de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	FP PJ con DSCF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.7 Agencia Catalana de Certificación (CATCERT)

4.7.1 CATCERT EC-ACC

DPC → http://www.catcert.cat/descarrega_cas/oficina_politicas/D1111_N-PGDC_v3r3_cast.pdf

Emisor → CN=EC-ACC OU=Jerarquia Entitats de Certificacio Catalanes OU=Vegeu <https://www.catcert.net/verarrel> (c)03 OU=Serveis Publics de Certificacio O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I) C=ES

Asunto → Raiz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_CATCERT | OCSP_CATCERT

4.7.1.1 SubCA CATCERT EC-idCAT

DPC → http://www.catcert.cat/descarrega_cas/oficina_politicas/D1111_N-DPC-EC-IDCATv3r1_cast.pdf

Emisor → CN=EC-ACC OU=Jerarquia Entitats de Certificacio Catalanes OU=Vegeu <https://www.catcert.net/verarrel> (c)03 OU=Serveis Publics de Certificacio O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I) C=ES

Asunto → CN=EC-IDCat OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans OU=Vegeu <https://www.catcert.net/verCIC-2> (c)03 OU=Serveis Publics de Certificacio ECV-2 L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I) C=ES

Métodos de validación → CRL_CATCERT_IDCAT | OCSP_CATCERT

4.7.1.1.1 CATCERT EC- idCAT de persona física sin cifrado

Emisor → CN=EC-IDCat OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans OU=Vegeu <https://www.catcert.net/verCIC-2> (c)03 OU=Serveis Publics de Certificacio ECV-2 L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I) C=ES

Asunto → CN=**N A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF** givenName=**N** SN=**A1 A2** OU=Vegeu <https://www.catcert.net/verCIC-2> (c)03 C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
TIPOAFIRMA	70	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	EC-IDCat	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=EC-IDCat,OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans,OU=Vegeu https://www.catcert.net/verCIC-2(c)03,OU=Serveis Publics de Certificacio ECV-2,L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona,O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I),C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I)	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.84.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	Certificado sin cifrado de Persona Física de Clase 1	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.7.1.1.2 CATCERT EC- idCAT de persona física con cifrado

Emisor → CN=EC-IDCat OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans OU=Vegeu
<https://www.catcert.net/verCIC-2> (c)03 OU=Serveis Publics de Certificacio ECV-2 L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I) C=ES

Asunto → CN=N A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF givenName=N SN=A1 A2 OU=Vegeu
<https://www.catcert.net/verCIC-2> (c)03 C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
TIPOAFIRMA	71	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	EC-IDCat	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=EC-IDCat,OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans,OU=Vegeu https://www.catcert.net/verCIC-2 (c)03,OU=Serveis Publics de Certificacio ECV-2,L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona,O=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I),C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*((0-9)+([a-zA-Z]))(- _ !\$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I)	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.86.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject
tipoCertificado	Certificado con cifrado de Persona física de Clase 1	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.8 Cámaras de Comercio Españolas (CAMERFIRMA)

4.8.1 AC Raíz de las Cámaras de Comercio

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/pdf/PC_Chambers_of_Commerce_Root_1_0_.pdf

Emisor → CN=Chambers of Commerce Root OU=http://www.chambersign.org O=AC Camerfirma SA CIF A82743287 C=EU

Asunto → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación → CRL_CAMERFIRMA_ROOT | OCSP_CAMERFIRMA

4.8.1.1 SubCA de Certificados Camerales de Camerfirma

Emisor → CN=Chambers of Commerce Root OU=http://www.chambersign.org O=AC Camerfirma SA CIF A82743287 C=EU

Asunto → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Métodos de validación → CRL_CAMERFIRMA | OCSP_CAMERFIRMA

4.8.1.1.1 Certificador cameral de pertenencia a entidad, software con clave PSC

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PF_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: Natural Person CAM-PF-
SW-KPSC T=título OU=unidadOrganizativa O=Organización 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF**
EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** C=ES

4.8.1.1.2 Certificador cameral de pertenencia a entidad, hardware con clave PSC

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PF_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: Natural Person CAM-PF-
HW-KPSC T=título OU=unidadOrganizativa O=Organización 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF**
EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** C=ES

4.8.1.1.3 Certificador cameral de pertenencia a entidad, software con clave Usuario

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PF_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: Natural Person CAM-PF-
SW-KUSU T=título OU=unidadOrganizativa O=Organización 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF**
EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** C=ES

4.8.1.1.4 **Certificador cameral de pertenencia a entidad, hardware con clave Usuario**

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PF_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
 SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
 EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: Natural Person CAM-PF-
HW-KUSU T=título OU=unidadOrganizativa O=Organización 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
 1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorNIF**
 EMAIL=**email@dominio.com** CN=**N A1 A2** C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NOMBREENTIDAD	Organización a la que se vincula	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
CIFVINCULADA	CIF de la organización a la que se vincula.	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.17326.30.3
ENTIDADVINCULADA	Departamento1 del empleado vinculado.	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
TITULO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	41	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Camerfirma SA	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	AC Camerfirma SA	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	SW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.2.1.1 SW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.2.1.2 HW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.2.2.1 HW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.2.2.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	CAMERFIRMA PF SW/HW KPSC/KUSU	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.8.1.1.5 Certificador cameral de persona jurídica, software con clave PSC

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PJ_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES



Asunto → description=Qualified Certificate: CAM-PJ-SW-KPSC T=título OU=unidadOrganizativa O=**nombreEntidad** 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=**valorNIF** givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorCIF** EMAIL=**email@dominio.com** CN=**razonSocial** C=ES

4.8.1.1.6 **Certificador cameral de persona jurídica, hardware con clave PSC**

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PJ_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address) EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Qualified Certificate: CAM-PJ-HW-KPSC T=título OU=unidadOrganizativa O=**nombreEntidad** 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=**valorNIF** givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorCIF** EMAIL=**email@dominio.com** CN=**razonSocial** C=ES

4.8.1.1.7 **Certificador cameral de persona jurídica, software con clave Usuario**

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PJ_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address) EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Qualified Certificate: CAM-PJ-SW-KUSU T=título OU=unidadOrganizativa O=**nombreEntidad** 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=**valorNIF** givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorCIF** EMAIL=**email@dominio.com** CN=**razonSocial** C=ES

4.8.1.1.8 **Certificador cameral de persona jurídica, hardware con clave Usuario**

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PJ_1_1_4.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address) EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Qualified Certificate: CAM-PJ-HW-KUSU T=título OU=unidadOrganizativa O=**nombreEntidad** 1.3.6.1.4.1.18838.1.1=**valorNIF** givenName=**N** SN=**A1 A2** SERIALNUMBER=**valorCIF** EMAIL=**email@dominio.com** CN=**razonSocial** C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIF-CIF	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NOMBREENTIDAD	Nombre de la entidad del representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
TITULO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	42	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
CIFentidadER	CIF de la entidad jurídica representada	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber – ([[a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z]?)(- , \$) – Grupo1
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
EntidadJuridica	Nombre de la entidad jurídica representada	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
ENTIDADVINCULADA	Departamento de la entidad jurídica.	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1 – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable ApellidosResponsable

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	AC Camerfirma SA	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	SW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.1.1 SW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.1.2 HW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.2.1 HW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.2.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	CAMERFIRMA PJ SW/HW KPSC/KUSU	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.8.1.1.9 Certificado cameral de representación, software con clave PSC

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PR_1_1_3.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: CAM-PR-SW-KPSC
T=titulo OU=unidadOrganizativa O=razonSocial 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF
EMAIL=email@dominio.com CN=N A1 A2 C=ES

4.8.1.1.10 Certificado cameral de representación, hardware con clave PSC

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PR_1_1_3.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
 SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
 EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: CAM-PR-HW-KPSC
 T=titulo OU=unidadOrganizativa O=razonSocial 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
 1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF
 EMAIL=email@dominio.com CN=N A1 A2 C=ES

4.8.1.1.11 Certificado cameral de representación, software con clave Usuario

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PR_1_1_3.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
 SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
 EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: CAM-PR-SW-KUSU
 T=titulo OU=unidadOrganizativa O=razonSocial 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
 1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF
 EMAIL=email@dominio.com CN=N A1 A2 C=ES

4.8.1.1.12 Certificado cameral de representación, hardware con clave Usuario

DPC →

http://www.camerfirma.com/usuarios/politicas/PC_CAM_PR_1_1_3.pdf

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,O=AC Camerfirma SA
 SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address)
 EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Asunto → description=Chambers of Commerce Qualified Certificate: CAM-PR-HW-KUSU
 T=titulo OU=unidadOrganizativa O=razonSocial 1.3.6.1.4.1.17326.30.3=valorESS
 1.3.6.1.4.1.17326.30.2=subject givenName=N SN=A1 A2 SERIALNUMBER=valorNIF
 EMAIL=email@dominio.com CN=N A1 A2 C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada	SIMPLE GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.17326.30.3
ENTIDADVINCULADA	OU=Departamento1 de la organización	SIMPLE GENERAL::Subject:OrganizationUnit

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NOMBREENTIDAD	Nombre de la entidad del representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
TITULO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	43	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Surname
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.17326.30.3 - (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z]?)(- , \$) - Grupo1
EntidadJuridica	Nombre de la entidad del representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	AC Camerfirma SA	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
politica	SW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.1.1 SW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.1.2 HW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.2.1 HW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.2.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
razonSocial	Nombre de la entidad del representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	CAMERFIRMA PR SW/HW KPSC/KUSU	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9 Servicio de Certificación de Registradores (SCR)

NOTA: Debido a la poca precisión de los certificados de ejemplo, los mapeos realizados inicialmente para el PSC SCR pueden verse modificados en el futuro. Una vez que los mapeos realizados sean definitivos será eliminada esta nota de aviso.

4.9.1 AC SCR Registradores

DPC → <http://pki.registradores.org/normativa/index.htm>

Emisor → CN = Registradores de España - CA Raiz OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → Raiz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_SCR_ROOT_CA_HTTP

4.9.1.1 SubCA de Certificados Internos de SCR

DPC → <http://pki.registradores.org/normativa/index.htm>

Emisor → CN = Registradores de España - CA Raiz OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = Registradores de España - CA Interna OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Métodos de validación → CRL_SRC_INTERNOS_HTTP

4.9.1.1.1 Registrador

Emisor → CN = Registradores de España - CA Interna OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF **valorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	111	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del Responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.1.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos – Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Interno - Registrador	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.1.2 Personal Interno

Emisor → CN = Registradores de España - CA Interna OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF **valorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	121	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
Direccion	Dirección de la entidad	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
entidadPropietaria	Entidad propietaria del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.1.2.2
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('^',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo15
tipoCertificado	SCR Interno - Personal Interno	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.1.3 Procedimientos Registrales 3.0 (Obsoleto)

Emisor → CN = Registradores de España - CA Interna OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = **clasificacion** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	130	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	00000000T	LIBRE
NIFResponsableER	00000000T	LIBRE
NombreApellidosResponsable	NO_APLICA	LIBRE
nombreResponsable	NOMBRE	LIBRE
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.1.3.0	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	APELLIDO1	LIBRE
segundoApellidoResponsable	APELLIDO2	LIBRE
tipoCertificado	SCR Interno – Procedimientos Registrales 3.0	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.1.4 **Procedimientos Registrales 3.1**

Emisor → CN = Registradores de España - CA Interna OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = **clasificacion** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.1.6.1
TIPOAFIRMA	131	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
Direccion	Dirección de la entidad	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	00000000T	LIBRE
NIFResponsableER	00000000T	LIBRE
NombreApellidosResponsable	NO_APLICA	LIBRE
nombreResponsable	NOMBRE	LIBRE
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.1.3.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	APELLIDO1	LIBRE
segundoApellidoResponsable	APELLIDO2	LIBRE
tipoCertificado	SCR Interno – Procedimientos Registrales 3.1	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.2 SubCA de Certificados Externos de SCR

DPC → <http://pki.registradores.org/normativa/index.htm>

Emisor → CN = Registradores de España - CA Raíz OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = Registradores de España - CA Externa OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Métodos de validación → CRL_SCR_EXTERNOS_HTTP

4.9.1.2.1 Personal Activo

PC → http://www.scregistradores.com/firma_1.html

Emisor → CN = Registradores de España - CA Externa OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF **valorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	211	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo - Personal Activo	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.2.2 Representante Persona Jurídica

PC → http://www.scregistradores.com/firma_2.html

Emisor → CN = Registradores de España - CA Externa OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = ENTIDAD **entidadVinculada** - CIF **valorCIF** - NOMBRE **N A1 A2** - NIF **vlaorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+CIFENTIDAD	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado. (CIF valorCIF)	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',2)
TIPOAFIRMA	221	LIBRE
ENTIDADVINCULADA	Nombre de la entidad vinculada al certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((([a-zA-Z])((0-9))+([a-zA-Z])?)- , \$) - Grupo1
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - (ENTIDAD)(.)*(- CIF) - Grupo2
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF',2)
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',3)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos – Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo – Representante Persona Juridica	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.2.3 Cargo Administrativo

PC → http://www.scregistradores.com/firma_4.html

Emisor → CN = Registradores de España - CA Externa OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF **valorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.2.3.1
TIPOAFIRMA	231	LIBRE
ENTIDADVINCULADA	Nombre de la entidad raiz	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.2.3.3
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
Direccion	Dirección de la entidad	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
entidadPropietaria	Nombre de la entidad al cargo	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.17276.1.2.3.2
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.3.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo - Cargo Administrativo	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.2.4 Administración Local

Emisor → CN = Registradores de España - CA Externa OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF **valorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.2.4.1
TIPOAFIRMA	241	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia de la entidad	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.2.4.2
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
Direccion	Dirección de la entidad	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
entidadPropietaria	Nombre de la entidad al cargo	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.1.4.3
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- _ !\$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.4.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo - Administracion Local	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.2.5 Profesional activo

PC → http://www.scregistradores.com/firma_3.html

Emisor → CN = Registradores de España - CA Externa OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF **valorNIF** OU = **clasificacion** O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
TIPOAFIRMA	251	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.1.3.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos - Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo - Profesional Activo	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.10 Autoridad de certificación de la comunidad valenciana (ACCV)

4.10.1 Root CA Generalitat Valenciana

DPC → http://www.accv.es/fileadmin/Archivos/Practicas_de_certificacion/ACCV-CPS-V2.0.pdf

Emisor → CN = Root CA Generalitat Valenciana OU = PKIGVA O = Generalitat Valenciana C = ES

Asunto → Raiz - Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ROOT_CA_ACCV | OCSP_ACCV

4.10.1.1 CA2 ACCV

DPC → http://www.accv.es/fileadmin/Archivos/Practicas_de_certificacion/ACCV-CPS-V2.0.pdf

Emisor → CN = Root CA Generalitat Valenciana OU = PKIGVA O = Generalitat Valenciana C = ES

Asunto → C = ES O = Generalitat Valenciana OU = PKIGVA CN = ACCV-CA2

Métodos de validación → CRL_CA_ACCV | OCSP_ACCV

4.10.1.1.1 Ciudadano SW

Emisor → C = ES O = Generalitat Valenciana OU = PKIGVA CN = ACCV-CA2

Asunto → C = ES O = Generalitat Valenciana OU = Ciudadanos SN = **A1 A2** G = **N**
 SERIALNUMBER = **valorNIF** CN = **N A1 A2** - NIF:**valorNIF**

4.10.1.1.2 Ciudadano HW

Emisor → C = ES O = Generalitat Valenciana OU = PKIGVA CN = ACCV-CA2

Asunto → C = ES O = Generalitat Valenciana OU = Ciudadanos SN = **A1 A2** G = **N**
 SERIALNUMBER = **valorNIF** CN = **N A1 A2** - NIF:**valorNIF**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	650 - HW 740 - SW	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado (Ciudadano)	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber (X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z])(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del Responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	HW - 1.3.6.1.4.1.8149.3.6.5.0 SW - 1.3.6.1.4.1.8149.3.7.4.0	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	HW - ACCV - PF Ciudadano HW SW - ACCV - PF Ciudadano SW	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

4.11 Autoridad de certificación ANF

4.11.1 ANF Server CA

DPC → http://www.anf.es/anf/ssl/pdf/DPC_ANF_AC_1.3.6.1.4.1.18332.1.9.1.1_v2.0.pdf

Emisor → CN = ANF Server CA SERIALNUMBER = G-63287510 OU = ANF Clase 1 CA O = ANF Autoridad de Certificación L = Barcelona (see current address at <https://www.anf.es/address/>) S = Barcelona C = ES

Asunto → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ROOT_ANF | OCSP_ANF_1 | OCSP_ANF_2

4.11.1.1 ANF PF

DPC → <http://www.anf.es/anf/ssl/pdf/CPClase2personafisicav1.5.pdf>

Emisor → CN = ANF Server CA SERIALNUMBER = G-63287510 OU = ANF Clase 1 CA O = ANF Autoridad de Certificación L = Barcelona (see current address at <https://www.anf.es/address/>) S = Barcelona C = ES

Asunto → C = ES OU = Clase 2 persona fisica E = **email** SERIALNUMBER = **valorNIF** SN = **A1 A2** G = **N** CN = **N A1 A2**

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	234	LIBRE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado (Clase 2 persona fisica)	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber (X Y Z x y z)*((0-9)+([a-zA-Z]))(- _ \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	CONCATENACION nombreResponsable primerApellidoResponsable segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del Responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18332.3.4	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1º apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2º apellido)
tipoCertificado	ANF PF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter