

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.

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

HOJA DE CONTROL

Título	Mapeo de certificados reconocidos por @firma5		
Entregable	Documentación @firma		
Nombre del Fichero	20120606-Mapeo de certificado	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	Se incluyen referencias para la nueva versión @firma5.3.1 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 Alta del nuevo PSC ANCERT V2 Se modifica el formato del documento a monocromo			25/01/2011
1.6	Se incluye en la política el alta del certificado de firma de TSA de ANCERT V2 () Se incluye el certificado de confianza para el OCSPResponder de ANCERT V2 Se incluye el certificado de confianza para el OCSPResponder de FNMT APE			23/03/2011
1.7	Se incluye en la política el alta del prestador de servicios de certificación de la Generalitat Valenciana (ACCV) Se incluye en la política el alta del prestador de servicios de certificación ANF Las expresiones regulares para NIF incluyen la posibilidad de ser precedidos por X, Y o Z, típico de los NIE para extranjeros Se modifica mapeo de NIF y CIF mediante expresión regular para que admita la letra del NIF o CIF en minúscula.	Pablo Pizarro Armendáriz		10/02/2012

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
	Modificaciónes realizadas en prestador CAMERFIRMA.			
	Modificaciónes realizadas en prestador ANCERT.			
1.8	Modificaciónes realizadas en prestador ABOGACÍA.	Pablo Pizarro Armendáriz		08/05/2012
	Modificada expresión regular para la extracción de nombre y apellidos de tipo registradores y personal interno de registradores internos de SCR			
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	
2 Siglas	9
3 Introducción	10
3.1 Tipos de mapeos	10
3.2 Campos de la extensión de compatibilidad con @firma4	
3.3 Campos de @firma5	
4 Campos devueltos para cada tipo de certificado según la política por defecto	
4.1 Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT)	
4.1.1 FNMT Clase 2 CA	
4.1.1.1 Persona Física	
4.1.1.2 Entidad CON personalidad Jurídica para ámbito tributario	
4.1.1.3 Entidad SIN personalidad jurídica para ámbito tributario	
4.1.1.4 Componente con soporte SSL	
4.1.2 AC Raíz FNMT-RCM	
4.1.2.1 SubCA FNMT AC Administración Pública.	
4.1.2.1.1 Empleado público SW y HW	
4.1.2.1.2 FNMT Sello Electrónico.	
4.1.2.2 SubCA FNMT APE	
4.1.2.2.1 Empleado público.	
4.1.2.2.2 Sello Electrónico.	
4.2 Documento Nacional de Identidad Electrónico (DNIE)	
4.2.1 AC Raíz DNIE SHA1	
4.2.1.1 SubCAs DNIE 001, 002 y 003	
4.2.1.1.1 DNIE para Firma	
4.2.1.1.2 DNIE para Autenticación	
4.3 Autoridad de Certificación de la Abogacía (ACA)	
4.3.1 ACA root.	
4.3.1.1 SubCA ACA certificados corporativos.	
4.3.1.1.1 Certificado Corporativo reconocido de personal administrativo	
4.3.1.1.2 Certificado corporativo reconocido de colegiado	
4.3.1.1.3 Certificado corporativo reconocido de personal jurídica	
4.4 Agencia Notarial de Certificación (ANCERT)	
4.4.1 AC ANCERT Certificados Notariales.	
4.4.1.1 SubCA Notariales Corporativos.	
4.4.1.1.1 PJ Notarial Corporativo	
4.4.1.1.2 PJ Notarial Corporativo de Representación	
4.4.1.2 SubCA Notariales Personales.	
4.4.1.2.1 PF Notarial Personal	
4.4.1.2.2 PF Notarial Personal de Representación	
4.4.2 AC ANCERT CGN	
4.4.2.1 SubCA ANCERT FERN	
4.4.2.1.1 PF FERN	
4.4.2.2 SubCA ANCERT para empleados	
4.4.2.2.1 PF Empleado	
4.4.3 AC ANCERT Corporaciones de Derecho Público	



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



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

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	
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 aparatado 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 qué 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	
Revisión 27/01/2010	@firma5.0.1 → politica 1.0.7
Nevision 27/01/2010	@firma5.2.1 → política 2.0.7
	@firma 5.0.1 → política 1.0.10
Revisión 18/10/2010	● @firma 5.2.1 → política 2.0.10
	@firma 5.0.1 → política 1.0.11
Revisión 25/01/2011	@firma 5.2.1 → política 2.0.11
Revisión 23/03/2011	



Revisión del Documento	Versión de la Política de Certificación
	@firma 5.0.1 → política 1.0.13
Revisión 04/04/2011	@firma 5.2.1 → política 2.0.13
	@firma 5.3.1 → política 3.0.13
Revisión 13/02/2012	
Revisión 4/05/2012	

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, qué 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



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Dirección General de Política Digital

ejemplo, de esta forma podemos obtener el nombre y los apellidos del responsable del certificado desde el CommonName completo.

Para capturar el valor de los campos de nombre y apellidos mediante expresiones regulares se usará la siguiente expresión:

Descripción	Valor
Expresión Regular para nombre y apellidos	(NOMBRE)(((DE LA LAS LOS DEL EL)*(\S)*) (()*(\S)*() *(DE LA LAS LOS DEL EL Y)*()*(\S)*))()*(((DE LA LAS LOS DEL EL)*(\S)*) (()*(\S)*()*(DE LA LAS LOS DEL EL Y)*()*(\S)*))()*(((DE LA LAS LOS DEL EL)*(\S)*) (()*(\S)*()*(DE LA LAS LOS DEL EL Y)*() *(\S)*))(()*-NIF)(.)*
Grupo 2	Nombre
Grupo 14	Primer apellido
Grupo 26	Segundo apellido

En el certificado la cadena sobre la cual se aplica la captura mediante expresiones regulares debe ser como en el siguiente ejemplo, de otra forma será necesario modificar la expresión definida en el mapeo. Este ejemplo es hasta ahora la forma común del CommonName del Asunto para los certificados de persona física.

Ej. "NOMBRE" APELLIDO1 APELLIDO2 NOMBRE

3.2 Campos de la extensión de compatibilidad con @firma4

Consideraciones sobre el anagrama de un certificado:

El ANAGRAMALARGO se forma con los 4 primeros caracteres del primer apellido, más los 3 primeros caracteres del segundo apellido, más el primer carácter del nombre. Este campo es principalmente usado por aquellas aplicaciones que se integraban con @firma4 y que actualmente hacen uso de los servicios de la extensión. @firma5 mantiene este campo por compatibilidad, pero no realiza el cálculo a partir del certificado de forma nativa y siempre debe evitarse su uso para nuevos desarrollos.

Es prioritario tener en cuenta que la respuesta de la información de certificados obtenida mediante cualquier servicio nativo de @firma5 no devuelve el anagrama construido, siendo necesaria su posterior construcción por la aplicación que lo necesite y qué se integre de forma nativa. Sin embargo, si hacemos uso de alguna de las fachadas de autenticación web, ya sea de @firma4 o @firma5, obtendremos al anagrama construido en la respuesta de validación que aporta el uso de estas fachadas, siendo este el método correcto para obtener anagramas acordes con @firma.

Otro problema añadido con el tema del anagrama es la necesidad de tener correctamente mapeados los campos NIFResponsable, nombreResponsable, primerApellidoResponsable y segundoApellidoResponsable. Si cualquiera de estos campos devolviera un valor incorrecto también sería incorrecto el anagrama construido por las fachadas de autenticación. Algunos PSC menos usados como ANCERT y SCR no tienen forma de mapear correctamente algunos de estos campos por falta de las claves necesarias en el certificado o por la imposibilidad de obtener el valor correcto desde una cadena con más información de la necesaria. A partir de @firma5.3.1 se podrán mapear campos mediante expresiones

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

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
 - o nombreResponsable
 - o primerApellidoResponsable
 - o segundoApellidoResponsable
 - NIF + ANAGRAMALARGO + CIF
 - o NIFResponsable o NIFResponsableER
 - o nombreResponsable
 - o primerApellidoResponsable
 - segundoApellidoResponsable
 - CIFENTIDAD o CIFEntidadER (Solo para certificados de representación)
- Campos opcionales para la extensión de compatibilidad con @firma4:
 - CADUCIDAD → Representa si el certificado está o no caducado.
 - \circ CARGO \rightarrow 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.
 - o FECHACREACION → Fecha de creación del certificado.
 - \circ FECHACADUCIDAD \rightarrow 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.

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

- 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.
 - o nombreResponsable > Nombre del responsable del certificado.
 - o primerApellidoResponsable → Primer apellido del responsable del certificado.
 - o 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.
 - o numeroSerie > Número de serie del certificado.
 - o Dirección → Dirección del propietario o entidad vinculada al certificado.
 - o OrganizacionEmisora → Organización emisora del certificado.
 - politica → Identificador de política del certificado.
 - o razonSocial → Empresa vinculada al certificado.



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

Métodos de validación → CRL_FNMT_LDAP | OCSP_FNMT | CRL_JUNTA



4.1.1.1 Persona Física

Emisor \rightarrow 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
7		EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.2
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	SIMPLE
	certificado	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
associanisado		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validobesde		GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validoi iasta		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
OII ENTIDAD	on as a simpless missian and a secundar	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.7
ENTIDADVINCULADA	Entidad vinculada al certificado	SIMPLE
ENTIDAD VINCOLLIDA	Entituda vinculada di certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.6
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
7 20111 10112 0 012112		GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
TECHNONLACION	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
NIE OIE	OIF I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SIMPLE
NIF-CIF	CIF de le empresa vinculada al certificado	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 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



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 \rightarrow 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

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

4.1.1.4 Componente con soporte SSL

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

Emisor \rightarrow 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

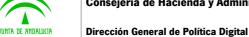
Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIF-CIF	CIF de le empresa vinculada al	SIMPLE
IVII -CII	certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
clasificacion	2	LIBRE
idEmisor	OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES	SIMPLE
Ideliiisoi	00 111111 01000 2 010 1111111 0 20	GENERAL::Issuer
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
		GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT	SIMPLE
organizacionemisora	1111111	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.6	LIBRE
	Razón social del certificado	SIMPLE
razonSocial Razó		EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.14
subject	Asunto del certificado	SIMPLE
Subject	Asunto del certificado	GENERAL::Subject
tipoCertificado	FNMT Certificado de componente para SSL	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
usocertificado		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
- Vallage South		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 \rightarrow 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

Empleado público SW y HW 4.1.2.1.1

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
	The dolor of the control of the cont	EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.3.2.3
PAIS	Nacionalidad del empleado público del certificado	SIMPLE
PAIS		GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	324 – SW	LIBRE
	334 – HW	
ApellidosResponsable	Apellidos del empleado público del certificado	SIMPLE
Apeliidositesporisable	Tripolituos del empiedado publico del certificado	GENERAL::Subject::Surname
	CIF de la entidad representada	EXPRESION REGULAR
CIFEntidadER		EXTENSION::SubjectaltName::2.16.724.1.3.5.3.2.3- (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) – Grupo1
Fortile dissipline	Nombre de la entidad del empleado público	SIMPLE
EntidadJuridica		GENERAL::Subject::Organization

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
extesionUsoCertificado	Usos extendidos del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
		SIMPLE
fnmtApeNip	NIF del empleado público del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsable	NIF del empleado público del	SIMPLE
Till Noopoliouble	certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectaltName::2.16.724.1.3.5.3.2.4 – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
		CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	nombreResponsable
TrombreApellidositesponsable	del certificado	primerApellidoResponsable
		segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del empleado público del certificado	SIMPLE
Поттые не зроизавле	Nombre del empiedad publico del certificado	GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
That it is a second		GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT-RCM	SIMPLE
0.94=00		GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.3.4.4.2 – SW	SIMPLE
F	1.3.6.1.4.1.5734.3.3.4.4.1 - HW	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del empleado público del	APELLIDOS
	certificado	GENERAL::Subject::Surname (1)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del empleado	SIMPLE
	público del certificado	GENERAL::Subject::Surname (2)
tipoCertificado	FNMT ACAP EMPLEADO PUBLICO	LIBRE
usoCortificado	Hear válidos dal cortificado	SIMPLE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validobesde	r echa de illicio de validez dei certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validul lasta	r echa de caducidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
L		

4.1.2.1.2 FNMT Sello Electrónico



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Dirección General de Política Digital

Asunto \rightarrow 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
OFFENTIDAD	CIF de la entidad	SIMPLE
CIFENTIDAD		GENERAL::Subject::SerialNumber
NOMBREENTIDAD		SIMPLE
NOWBREENTIDAD	Nombre de la entidad	GENERAL::Subject::Organization
País	País	SIMPLE
Pais	rais	GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	315	LIBRE
extensionUsoCertificado	Extensión de uso del certificado	SIMPLE
CALCITATION OSCIOCITATION CONTROL	Extension de uso del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
fnmtAPUnidadOrganizativa	Unidad organizativa del FNMT	SIMPLE
Tilittai Offidadorganizativa	Official Organizativa del FNWT	GENERAL::Issuer::OrganizationUnit
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
numeroserie	Numero de serie dei certificado	GENERAL::SerialNumber
		SIMPLE
OrganizacionEmisora	Organización emisora del certificado	GENERAL::Issuer::Organization
	D. 1/1:	SIMPLE
politica	Política	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
servicioSello	Servicio de sello	SIMPLE
Servicioseilo	Servicio de Sello	EXTENSION::SubjectAltName::2.16.724.1.3.5.2.2.1
tipoCertificado	FNMT AC - SELLO ELECTRONICO	LIBRE
		SIMPLE
usoCertificado	Uso del certificado	EXTENSION::KeyUsage
		SIMPLE
Subject	Subject del certificado	GENERAL::Subject
		SIMPLE
EntidadJuridica	Entidad Jurídica	GENERAL::Subject::CommonName
	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validoDesde		GENERAL::Validity::NotBefore
	Ecobo do coducidad dal cortifica de	SIMPLE
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
	ļ	ļ

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 \rightarrow CRL_FNMT_APE | OCSP_FNMT_APE

4.1.2.2.1 Empleado público

Emisor → OU=AC APE O=FNMT-RCM C=ES

Asunto \rightarrow 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
CARCO		SIMPLE
CARGO	Cargo del empleado público del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.38
CIFENTIDAD	CIF de la entidad del empleado	SIMPLE
CIFENTIDAD	público del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
ENTIDADVINCULADA	Entidad vincula al empleado público del	SIMPLE
ENTIDADVINCULADA	certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.39
NIF-CIF	NIF del empleado público	SIMPLE
INIT-CIF		EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.44
D.10	Nacionalidad del empleado público del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	314	LIBRE
		CONCATENACION
ApellidosResponsable	Apellidos del empleado público del certificado	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
and a simple of out to	Harrist Harrist 11 197	SIMPLE
extesionUsoCertificado	Usos extendidos del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
email	eMail del empleado público del certificado	SIMPLE
		EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
fnmtApeNip	NIF del empleado público del	SIMPLE
	certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.44
fnmtAnal InidadOrganizativa	Unidad organizativa del empleado público	SIMPLE
fnmtApeUnidadOrganizativa	Official Organizativa dei empleado publico	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.45
NIFResponsable	NIF del empleado público del	SIMPLE
	certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.4
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectaltName::2.16.724.1.3.5.3.2.4 – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
		CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	nombreResponsable
NombreApellidositesponsable	del certificado	primerApellidoResponsable
		segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre del empleado público del certificado	SIMPLE EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.1
_		SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	nisora FNMT-RCM	SIMPLE
OrganizacionEmisora	THINT-NOW	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	SIMPLE
3egundo-pelildorresponsable	público del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.3
cituacioni ob - "-1	Situación laboral del empleado público del	SIMPLE
situacionLaboral	certificado	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	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Dirección General de Política Digital

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

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 qué 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 \rightarrow 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		SIMPLE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad propietaria del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
NOMPRENTIDAD	Nombre de la entidad propietaria del	SIMPLE
NOMBREENTIDAD	certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.14
NIE OIE	OIF I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SIMPLE
NIF-CIF	CIF de la entidad propietaria del certificado	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
		CONCATENACION
ApellidosResponsable	Apellidos del custodio - SELLO APE	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
Fukida d Duaniakania		SIMPLE
EntidadPropietaria	ntidadPropietaria Entidad propietaria del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.14
		SIMPLE
extesionUsoCertificado	Usos extendidos del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
		SIMPLE
fnmtAPEUnidadOrganizativa	Unidad organizativa del certificado	GENERAL::Issuer::OrganizationUnit
NIFResponsable	CIF de la entidad propietaria del	SIMPLE
	certificado	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	CIF del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectaltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.15 – (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) – Grupo1
		CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del custodio –	nombreResponsable
Nombreapellidoskesponsable	FNMT SELLO APE	primerApellidoResponsable
		segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	FNMT	LIBRE
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
numeroserie	Numero de sene del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	FNMT-RCM	SIMPLE
OrganizacionEmisora		GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.5734.3.13	SIMPLE
'		EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	SELLO	LIBRE
segundoApellidoResponsable	APE	LIBRE
		SIMPLE
ServicioSello	Servicio de sello electrónico	EXTENSION::SubjectAltName::1.3.6.1.4.1.5734.1.8
tipoCertificado	FNMT APE - SELLO ELECTRONICO	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
a 300 ci tilicado	5505 Validos del Certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
134020040	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotAfter

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

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 = DIRECION 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 \rightarrow OU = FNMT Clase 2 CA O = FNMT C = ES

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

Asunto \rightarrow 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)



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento del responsable del certificado en formato generalizado Zulu	COMPLEJO
	(YYYYMMDDHHMMSSZ)	EXTENSION::SubjectDirectoryAttributes::1.3.6.1. 5.5.7.9.1 ('=',2)
alasifisasian	AC DNIE (000110021002)	SIMPLE
clasificacion	AC DNIE (0001 002 003)	GENERAL::Issuer::CommonName
idEmisor	CN=AC DNIE (001 002 003),OU=DNIE,O=DIRECCION GENERAL DE LA	SIMPLE
Ideliiisoi	POLICIA,C=ES	GENERAL::Issuer
NIED-manaki	NIE del como con elle del contitue de	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber –
'	·	((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
		CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	nombreResponsable
		ApellidosResponsable
	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE
nombreResponsable		GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
Hamerooche		GENERAL::SerialNumber
Organizacion	DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA	SIMPLE
OrganizacionEmisora		GENERAL::Issuer::Organization
	2.16.724.1.2.2.2.3	SIMPLE
politica	2.10.724.1.2.2.2.3	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	lidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado	SIMPLE
primerapellidorresponsable	Trimer applicate del responsable del ceramedae	GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
Joganiao, pelliaorresponsable	certificado	GENERAL::Subject::CommonName (2° apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE
Jubject	Asunto del certificado	GENERAL::Subject
tipoCertificado	DNIE PF FIRMA	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validoDesde		GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
valiuu⊓aSta	Toona de cadacidad del Celtilicado	GENERAL::Validity::NotAfter



4.2.1.1.2 DNIE para Autenticación

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

Asunto \rightarrow CN=A1 A2\, N (AUTENTICACIÓN), givenName=N, SN=A1, SERIALNUMBER=NIF, C=FS

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::SubjectDirectoryAttribute s::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

JUNTA DE ANDALUCIA	

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
OrganizacionEmisora	DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA	SIMPLE
OrganizacionEmisora	DIRECCION GENERAL DE LA TOLICIA	GENERAL::Issuer::Organization
politica	2.16.724.1.2.2.2.4	SIMPLE
<u>'</u>		EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del	SIMPLE
printer/ipellidortesponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
Jegando/tpellidortesponsable		GENERAL::Subject::CommonName (2° 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

 $\mathsf{DPC} \xrightarrow{} \mathsf{https://documentacion.redabogacia.org/docushare/dsweb/Get/Document-}$ 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

 ${\sf Emisor} \xrightarrow{\hspace*{1cm}} {\sf CN-Autoridad} \; {\sf de} \; {\sf Certificacion} \; {\sf de} \; {\sf la} \; {\sf Abogacia} \; {\sf O-Consejo} \; {\sf General} \; {\sf de} \; {\sf la} \; {\sf Abogacia} \; {\sf NIF:Q-Delta} \; {\sf O-Consejo} \; {\sf Consejo} \; {\sf Consejo$ 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

Dirección General de Política Digital

4.3.1.1.1 Certificado Corporativo reconocido de personal administrativo

Emisor → 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

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	Problación 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 Certificacion 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

Certificado corporativo reconocido de 4.3.1.1.2 colegiado

Emisor → 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

Asunto \rightarrow 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- 2863006I,EMAIL=ac@acabogacia.org,L=Ma drid,C=ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF o NIE del suscriptor del certificado	SIMPLE
<u>'</u>	, i	GENERAL::Subject::SerialNumber
NIFResponsableER	NIF o NIE del suscriptor del certificado	SIMPLE
•		GENERAL::Subject::SerialNumber
NombreApellidosResponsable		CONCATENACIÓN
	Nombre y apellidos del susriptor del certificado	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- 2863006I	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 Certificacion de la Abogacia O=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-2863006I EMAIL=ac@acabogacia.org L=Madrid C=ES

Asunto \rightarrow 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+CIFE NTIDAD	LIBRE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el	SIMPLE
CITENTIDAD	certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
	Nombre del registrador (colegio que efectúa el registro) / acrónimo del	SIMPLE
ENTIDADVINCULADA	colegio / número que se ha dado al registrador (colegio) en la PKI de ACA	GGENERAL::Subject::Organization
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotAfter
 FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotBefore
NOMPDEFNIDAD	Razón Social	SIMPLE
NOMBREENTIDAD	-	GENERAL::Subject::CommonName
Población do	Población donde se encuentra la sede	SIMPLE
PROVINCIA	principal	GENERAL::Subject::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	52	LIBRE

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
DAIO		SIMPLE
PAIS	Estado (Country). Contendrá el valor "ES"	GENERAL::Subject::Country
TITULO	Título o cargo del responsable:	SIMPLE
TITULO	Administrador, Representante legal.	GENERAL::Subject::Title
A 11:1 D		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del representante	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ACA - Certificados Corporativos	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber
		SIMPLE
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada por el certificado	GENERAL::Subject::CommonName
		SIMPLE
Direccion	Código postal de la sede principal del registrador	GGENERAL::Subject::OrganizationUnit
		SIMPLE
email	Dirección de correo electrónico del Responsable.	
	Nesponsable.	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 .9.1
extensionUsoCertificado		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso mejorado de las claves	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	CN=ACA - Certificados Corporativos,OU=Autoridad de	SIMPLE
idEmisor	Certificacion de la Abogacia,0=Consejo General de la Abogacia NIF:Q-	GENERAL::Issuer
	2863006I,EMAIL=ac@acabogacia.org,L= Madrid,C=ES	
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1 SIMPLE
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	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 Abogacia 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 \rightarrow http://www.ancert.com/? $\underline{do=productos.getDocument\&group=certificados_notariales\&option=declaracion\&id=121}$

4.4.1 AC ANCERT Certificados Notariales

 $\mathsf{DPC} \xrightarrow{} \underline{\mathsf{http://www.ancert.com/?do=productos\&group=certificados_notariales\&option=indice}$

Emisor -> CN-ANCERT Certificados Notariales O-Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988

Asunto → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ANCERT_NOTARIALES_ROOT

4.4.1.1 SubCA Notariales Corporativos

 ${\sf Emisor} \xrightarrow{} {\sf CN-ANCERT} \ {\sf Certificados} \ {\sf Notariales} \ {\sf O-Agencia} \ {\sf Notarial} \ {\sf de} \ {\sf Certificacion} \ {\sf S.L.} \ {\sf Unipersonal} \ {\sf -CIF}$ B83395988 C=ES

Asunto \rightarrow CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos 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_CORPORATIVOS

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

4.4.1.1.1 PJ Notarial Corporativo

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos 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=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
		COMPLEJO
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos,O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF	SIMPLE
IULIIII30I	B83395988,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	GENERAL::Issuer
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::CommonName -
TWII Nespolisable	THE GET ISSPONSABLE GET CONTINUED	([])((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo2
ANIED II ED	AUE 11 11 11 116 116	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::CommonName -
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	([])((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z])) (- , \$) – Grupo2
		CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	nombreResponsable
	сеглігсадо	primerApellidoResponsable
		segundoApellidoResponsable
nombreResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR
	der certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
	Agencia Notarial de Certificacion S.L.	SIMPLE
OrganizacionEmisora	Unipersonal - CIF B83395988	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.1	SIMPLE
pontica	1.5.0.1.4.1.10920.1.5.1.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Nombre y apellidos del responsable	EXPRESIÓN REGULAR
	del certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo3
	Entidad representada por el certificado	COMPLEJO
razonSocial	(ENTIDAD nombreEntidad)	GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
oogundo Anallida Daananas III.	Nombre y apellidos del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR
segundoApellidoResponsable		Exp. nombre y apellidos – Grupo15
	Asunto del certificado	SIMPLE
subject		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

PJ Notarial Corporativo de Representación 4.4.1.1.2

Emisor → CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos 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=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
OJEENTIDAD	CIF de la entidad representada por el	COMPLEJO
CIFENTIDAD	certificado (OU= ENITDAD - CIF valorCIF)	GENERAL::Subject (',',7)
		SIMPLE
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
FECHACADOCIDAD	recha de caddoldad dei certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
FEOLIAODEAGION	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
FECHACREACION	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
NOMBREENTIDAD	Entidad representada por el certificado	COMPLEJO
NOMBREENTIDAD	(OU=nombreEntidad)	GENERAL::Subject::OrganizationUnit ('-',1)
DATO	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	27	LIBRE
Anallidas Deananachla	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
ApellidosResponsable		GENERAL::Subject::Surname

Valor	Tipo de mapeo
CIF de la entidad representada	EXPRESIÓN REGULAR - GENERAL::Subject::OrganizationUnit -
	(([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) – Grupo1
ANCERT Certificados Notariales	SIMPLE
Corporativos	GENERAL::Issuer::CommonName
	SIMPLE
eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
	EXPRESION REGULAR
Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject - ((OU=)(.*)(OU=)) (.*)(- CIF) - Grupo5
	SIMPLE
Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos,O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF	SIMPLE
B83395988,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	GENERAL::Issuer
	SIMPLE
NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR -
	GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$)
Nombre y apellidos del responsable del	SIMPLE
certificado	GENERAL::Subject::CommonName
Nombre del responsable del	SIMPLE
certificado	GENERAL::Subject::GivenName
Número de serie del certificado	SIMPLE
	GENERAL::SerialNumber SIMPLE
Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988	GENERAL::Issuer::Organization
1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.1	SIMPLE
	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
	CIF de la entidad representada ANCERT Certificados Notariales Corporativos eMail del responsable del certificado Nombre de la entidad representada Uso extendido del certificado CN=ANCERT Certificados Notariales Corporativos,0-Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L-Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Número de serie del certificado Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.1 Primer apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
subject	Asunto del certificado	GENERAL::Subject
tipoCertificado	Certificado Notarial Corporativo de Representacion	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
	0303 validos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validobesde	Toolid de misie de vandez del certificade	GENERAL::Validity::NotBefore
	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validoHasta		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 \rightarrow 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

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
T EOT MONDOOIDND	r cena de cadacidad dei certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado EXTENSION::ExtendedKeyUsage EXTENSION::ExtendedKeyUsage IdEmisor CN-ANCERT Certificados Notariales Personales, 0-Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L-Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta, ST-Madrid, C-ES NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Serialnumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zh-Z]))(- , \$) - Grupo1 NombreApellidosResponsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName	Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
POBLACION POBLACION Población del responsable del certificado PROVINCIA Provincia del responsable del certificado Provincia del responsable del certificado PROVINCIA Provincia del responsable del certificado PROVINCIA Provincia del responsable del Certificado PROVINCIA Apellidos del responsable del Certificado Apellidos Responsable Apellidos del responsable del Certificado Provincia del responsable del Certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado ExtensionUsoCertificado Vian extensionUsoCertificado Provincia del Certificación SIMPLE ExtensionExtendedReyUsage SIMPLE EXTENSION::ExtendedReyUsage SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 SIMPLE GENERAL::Subject::6renlammber NIFResponsable NIF del responsable del certificado EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Seralammber EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Seralammber EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Seralammber EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Seralammber - (IXI YIZ INI	DAIC	l ·	SIMPLE
POBLACION Población del responsable del certificado GENERAL::Issuer::Locality PROVINCIA Provincia del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Issuer::StateOrProvince ILIBRE Apellidos Responsable Apellidos del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 SIMPLE GENERAL::Subject::Serialnumber GENERAL::Subject::Serialnumber SIMPLE GENERAL::Subject::Serialnumber GENERAL::Subject::Serialnumber NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre ApellidosResponsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName	PAIS		GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA Provincia del responsable del certificado Provincia del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Issuer::StateOrProvince IIPOAFIRMA 21 Apellidos Responsable del certificado Apellidos Responsable del certificado ANCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE EXTENSION:-ExtendedKeyUsage SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 SIMPLE GENERAL::Subject::Serialnumber SIMPLE GENERAL::Subject::Serialnumber EXPRESIÓN REGULAR- General::Subject::Serialnumber- (IXI YI ZIX I y) 12^* (IQ- 3 (IA-ARCE) (IC) (IA-ARCE)	DODI ACION		SIMPLE
PROVINCIA Provincia del responsable del certificado GENERAL::Issuer::StateOrProvince IIPOAFIRMA 21 Apellidos Responsable Apellidos del responsable del certificado GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado SIMPLE extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado CHI-MICEIT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer NIFResponsable NIF del responsable del certificado SIMPLE General::Subject::Serialnumber EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Serialnumber - ((K)[Y Z x y z)*([O-9]+(Io-8x-Z)](-1 , s) - Grupo1 Nombre ApellidosResponsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName	POBLACION	Poblacion del responsable del certificado	GENERAL::Issuer::Locality
TIPOAFIRMA 21 Apellidos del responsable del certificado Apellidos del responsable del certificado Clasificacion ANCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado idEmisor CN-ANCERT Certificados Notariales Personales CN-ANCERT Certificado Uso extendido del certificado control de certificado CN-ANCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIFResponsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado	DDOVINGIA	Provincia del responsable del	SIMPLE
Apellidos Responsable Apellidos del responsable del certificado Clasificacion ANCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado CIN-ANCERT Certificados Notariales Personales, O-Agencia Notariale de Certificado idEmisor CIN-ANCERT Certificados Notariales Personales, O-Agencia Notariales Personales, O-Agencia Albertania de Certificados Notariales Personales, O-Agencia Albertania de Certificado SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE General::Subject::Serialnumber SIMPLE General::Subject::Serialnumber EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Serialnumber - (X[Y] Z[x y] z]^*([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-y])^+([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-x])^-([0-x^2/2])^+([1-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-([0-x])^-(PROVINCIA	certificado	GENERAL::Issuer::StateOrProvince
Apellidos Responsable Casificacion ANCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::Surname SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado ExtensionUsoCertificado CIN-MCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE GENERAL::Subject::Serialnumber EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE GENERAL::Issuer NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre Apellidos Responsable Nombre del responsable del certificado	TIPOAFIRMA	21	LIBRE
clasificacion ANCERT Certificados Notariales Personales SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado idEmisor CNI-ANCERT Certificados Notariales Personales, O-Agencia Notarial de Certificados Notariales Personales, O-Agencia SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE General::Subject::Serialnumber EXPRESIÓN REGULAR - General::Subject::Serialnumber - (X[Y Z x y z]*([O-g])-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y)-([a-x]y		Apellidos del responsable del	SIMPLE
clasificacion ANCERT Certificados Notariales Personales GENERAL::Issuer::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 siMPLE extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado idEmisor ON-ANCERT Certificados Notariales Personales.O-Agencia Notariad de Certificados Notariales Personales.O-Agencia Postaria del Certificado SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Issuer SIMPLE GENERAL::Subject::Serialnumber NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName	ApellidosResponsable		GENERAL::Subject::Surname
email eMail del responsable del certificado EXTERSION::ExtendedKeyUsage Uso extendido del certificado SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage IdEmisor CN-ANCERT Certificados Notariales Personales, 0-Agencia Notariales Personales, 0-Agencia Parata, 51-Machrid. Certificados SI. Unipersonal - CIF Bassagospas, Pezes del General Martiner Campos 46-6a RIFResponsable NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName	clasificacion	ANCERT Certificados Notariales Personales	SIMPLE
email eMail del responsable del certificado gENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 9.1 SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage idEmisor CN-ANCERT certificados Notariales Personales, O-Agencia Notarial de Certificados Notariales Personales (CEP) Rotarial de Certificados Notariales Personales (CEP) Rotarial de Certificados S.L. Unipersonal - CEP B83395988,1-Pases del General Martinez Campos 46-6a planta, S1-Madrid, O-ES SIMPLE GENERAL::Issuer NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIFResponsableER NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre Apellidos Responsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre Apellidos Responsable Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName numeroSerie Número de serie del certificado SIMPLE GENERAL::SerialNumber			GENERAL::Issuer::CommonName
extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado idEmisor CN-ANCERT Certificados Notariales Personales, O-Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - OF B8339-998, L-Passo de General Martinez Campos 46-6a planta, ST-Madrid, C-ES NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIFResponsableER NIF del responsable del certificado Nombre ApellidosResponsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Número de serie del certificado			SIMPLE
extensionUsoCertificado Uso extendido del certificado EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE Bassays988,L=Pase del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES NIF Responsable NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del NombreApellidosResponsable Nombre del responsable del SIMPLE General::Subject::Serialnumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , ,) - Grupo 1 Nombre ApellidosResponsable Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Número de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName	email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 .9.1
EXTENSION::ExtendedKeyUsage	and an air all and a state and a		SIMPLE
idEmisor Notatial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B8339598,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST-Madrid,C-ES NIFResponsable	extensionUsoCertificado	Uso extendido dei certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Número de serie del certificado Número de serie del certificado	Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF	SIMPLE	
NIFResponsable NIF del responsable del certificado 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	INC. III.SOI		GENERAL::Issuer
NIFResponsableER	NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	SIMPLE
NIFResponsableER NIF del responsable del certificado General::Subject::Serialnumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- - , \$) - Grupo1 Nombre y apellidos del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::CommonName Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber	THI Responsable	THE del responsable del certificado	General::Subject::Serialnumber
NombreApellidosResponsable Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GommonName numeroSerie Número de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber	NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	General::Subject::Serialnumber - ((X Y Z x y z)*([0-
nombreResponsable Nombre del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber	NombreApellidosResponsable	1	SIMPLE
nombreResponsable Certificado GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber		certificado	
numeroSerie Número de serie del certificado SIMPLE GENERAL::SerialNumber	nombreResponsable	•	
numeroSerie Número de serie del certificado GENERAL::SerialNumber		- Sanouso	·
Agencia Notarial de Certificacion S.I. SIMPLE	numeroSerie	Número de serie del certificado	
	OrganizacionEmicara	Agencia Notarial de Certificacion S.L.	SIMPLE
OrganizacionEmisora Unipersonal - CIF B83395988 GENERAL::Issuer::Organization	Organizacioni_inisora	Unipersonal - CIF B83395988	GENERAL::Issuer::Organization
politica 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.1.1 SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers	politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.1.1.1	



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° 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 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=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 Representacion 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]))(- , \$) – Grupo2
NOMBREYAPELLIDOSREPRESENTAD O	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

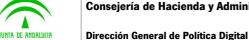


Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	21	LIBRE
		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ANCERT Certificados Notariales	SIMPLE
Clasificación	Personales	GENERAL::Issuer::CommonName
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	CN=ANCERT Certificados Notariales Personales,0=Agencia	SIMPLE
idEmisor	Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	GENERAL::Issuer
		SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER		GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	SIMPLE
Trombro pellidos responsable	del certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName
		SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificacion S.L.	SIMPLE
Organizacionemisora	Unipersonal - CIF B83395988	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
		APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable		GENERAL::Subject::Surname (2° 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 Certificacion 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 Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 C=ES

Asunto → CN=ANCERT Certificados FERN 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_FERN

4.4.2.1.1 **PF FERN**

Emisor ightarrow CN=ANCERT Certificados FERN 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 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



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIE OIE	NIF del responsable del certificado	SIMPLE
NIF-CIF	NIF dei responsable dei certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
T EST MONE GOTENE	Teena de cadacidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE GENERAL::Validity::NotBefore
PAIS	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Subject::Country
		SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
	Localidad del responsable del	SIMPLE
POBLACION	certificado	GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	21	LIBRE
	Apellidos del responsable del	SIMPLE
ApellidosResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	ANCERT Certificados FERN	SIMPLE
Clasificación	ANGENT Certificados FERN	GENERAL::Issuer::CommonName
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 .9.1
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idFi.	CN=ANCERT Certificados FERN,O=Agencia Notarial de	SIMPLE
idEmisor	Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	GENERAL::Issuer
NIED		SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	$\label{eq:GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)^*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , $) - Grupo1}$
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE CENTERAL CONTROL OF THE PARTY OF THE
	certificado	GENERAL::Subject::GivenName

Dirección	General	de	Política	Digita

Valor	Tipo de mapeo
Número de serie del certificado	SIMPLE
Training as some as some as	GENERAL::SerialNumber
Agencia Notarial de Certificacion S.L.	SIMPLE
Unipersonal - CIF B83395988	GENERAL::Issuer::Organization
1.3.6.1.4.1.18920.4.1.1.1	SIMPLE
	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
Primer apellido del responsable del	APELLIDOS
certificado	GENERAL::Subject::Surname (1°
	apellido)
Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
Ceruncado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
	SIMPLE
Asunto del certificado	OEMERAL O. I.
	GENERAL::Subject
ANCERT PF FERN	LIBRE
Usos válidos dol cortificado	SIMPLE
USOS Validos dei Certificado	EXTENSION::KeyUsage
Ecobo do inicio do validoz dal cortificado	SIMPLE
recna de inicio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SIMPLE
recha de caducidad dei certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
	Número de serie del certificado Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988 1.3.6.1.4.1.18920.4.1.1.1 Primer apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado Asunto del certificado

4.4.2.2 SubCA ANCERT para empleados

Emisor → CN=ANCERT Certificados CGN 0=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

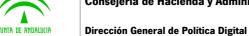
Métodos de validación → CRL_ANCERT_EMPLEADOS

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
		SIMPLE
NIF-CIF	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
I ECHACADOCIDAD	l echa de caducidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotBefore
PAIS	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
TAIO	certificado	GENERAL::Subject::Country
DDOMNGIA	During in del managements and and fine de	SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
	Localidad del responsable del	SIMPLE
POBLACION	certificado	GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	24	LIBRE
	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
ApellidosResponsable		GENERAL::Subject::Surname
		SIMPLE
clasificacion	ANCERT Certificados para empleados	GENERAL::Issuer::CommonName
	aMail del responsable del certificado	SIMPLE
email		GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1
		.9.1
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados para empleados,0=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988,L=Paseo del	SIMPLE
Ideliiisui	General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	GENERAL::Issuer
NIFResponsable		SIMPLE
	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
	NIF del responsable del certificado	EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER		GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
	Continuado	GENERAL::Subject::CommonName



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
nombreResponsable	Nombre del responsable del	SIMPLE
Hombrenesponsable	certificado	GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
Trainer occine	11411010 40 00110 401 001 1110440	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificacion S.L.	SIMPLE
organizacionzimicora	Unipersonal - CIF B83395988	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.1	SIMPLE
'		EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	Primer apellido del responsable del	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
3cgarrao/tpeniaortesporisable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
subject Asunto del certificado	SIMPLE	
Subject	/ loante del columbudo	GENERAL::Subject
tipoCertificado	ANCERT PF Empleado de Colegio Notarial	LIBRE
usoCertificado	Hannyálidas dal saytificada	SIMPLE
usocertilicado	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	ralidoDesde Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validopesae		GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
recha de caducidad del certificado	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 → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación \rightarrow 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

Dirección General de Política Digital

Asunto → 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

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 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** O=COLEGIO **Corporacion** - **valorCIF** L=BARCELONA ST=BARCELONA C=ES

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO+ CIFEntidadER	LIBRE
		COMPLEJO
CIFENTIDAD	CIF de la Corporación de Derecho Público	GENERAL::Subject::Organization ('-',2)
ENTIDAD//MOLII ADA	Noveles de la social de conservata de	COMPLEJA
ENTIDADVINCULADA	Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject::Organization (1)
MOMPRENTINAN		COMPLEJO
NOMBREENTIDAD	Nombre de la Corporación de Derecho Público	GENERAL::Subject::Organization ('-',1)
FECHACADHOIDAD	Facha da caduaidad dal cartificada	SIMPLE
FECHACADUCIDAD	Fecha de caducidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
FECHACREACION	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotBefore
PAIS	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
TAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
DDOWNOLA		SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
POPLACION	Localidad del responsable del	SIMPLE
POBLACION	certificado	GENERAL::Subject::Locality
TIPOAFIRMA	29	LIBRE
A III D	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
ApellidosResponsable		GENERAL::Subject::Surname

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		EXPRESIÓN REGULAR
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	GENERAL::Subject::Organization - (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
clasificacion	ANCERT Certificados para	SIMPLE
diadinadian	Corporaciones de Derecho Publico	GENERAL::Issuer::CommonName
,	M 71 11 11 186	SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
		COMPLEJA
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject::Organization (1)
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
idEmisor	CN=ANCERT Certificados para Corporaciones de Derecho Publico,O=Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal -	SIMPLE
Idemisor	CIF B83395988,L=Paseo del General Martinez Campos 46-6a planta,ST=Madrid,C=ES	GENERAL::Issuer
NIED II	NIE I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	eq:extension::SubjectAltName::SerialNumber - (X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del	SIMPLE
Trombie Apeliaos Nesponsubie	certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del	SIMPLE
'	certificado	GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
		GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Notarial de Certificacion S.L. Unipersonal - CIF B83395988	SIMPLE
	Onipersonal on Boodsesso	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18920.3.1.1.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
_	D. 111111111111111111111111111111111111	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	rApellidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
- 308arrad, ipoliidorresportsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
and in all	Assumbs del contre de	SIMPLE
subject Asunto de	Asunto del certificado	GENERAL::Subject
	ļ	ļ.



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Dirección General de Política Digital

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
tipoCertificado	ANCERT PF Corporaciones Derecho Público	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
usocerimeado		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotBefore
 validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
Validoriasta	Trecha de cadacidad del certificado	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 Certificacion 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 Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos 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_NOT_CORPORATIVO

4.5.1.1.1 Notarial Corporativo V2

Emisor \rightarrow CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos 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 = **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**



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

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



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.2.2	
politica	CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.2.3	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.1.2.1	
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
primerApellidonesporisable	Timer apeniuo dei responsable dei certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
	Committee and like the manner of the deli	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Corporativo AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
	r echa de cadacidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter

Notarial Corporativo de Representación V2 4.5.1.1.2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos 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 \rightarrow CN = N A1 A2 SERIALNUMBER = NIFResponsable G = N SN = A1 A2 T = CARGO OU = Certificado Notarial Corporativo de Representación (Autentica|Cifrado|Firma) OU = Autorizado ante Notario NOTARIO O = EntidadJuridica C = PAIS

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
04000		SIMPLE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Title
DAIO	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS certificado	certificado	GENERAL::Subject::Country
	AUTH 13222	
TIPOAFIRMA	CIFRA 13223	LIBRE
	FIRMA 13221	

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
	Apellidos del responsable del	SIMPLE
ApellidosResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname
F. P. L. P.	No. 1 de la constanta de la co	SIMPLE
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject::Organization
	CN = ANCERT Certificados Notariales Corporativos V2 O = Agencia Notarial de	SIMPLE
idEmisor	Certificacion S.L.U CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	GENERAL::Issuer
NICDagragashla	NIE dal raspanable del contificado	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
	certificado	General::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE CENTERAL CONTROL OF THE CONTR
	Certificado	GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.2.2	
politica	CIFRA	SIMPLE
politica	1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.2.3	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.3.2.2.1	
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
		GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
ээданий фенционеэринзиые	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 Notarial Corporativo de Representacion AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE 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 Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez 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 Certificacion S.L.U CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez 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



Mapeo de certificados reconocidos por @firma

4.5.1.2 SubCA Notariales Sistemas V2

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

Asunto \Rightarrow CN = ANCERT Certificados Notariales 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_NOT_SISTEMA

4.5.1.2.1 Notarial Aplicación Segura HW V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales 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

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
OIFFAITIDAD	OIF de la Fatidad Danna contada	SIMPLE
CIFENTIDAD	CIF de la Entidad Representada	GENERAL::Subject::SerialNumber
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	HW 12611	LIBRE
		EXPRESIÓN REGULAR
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	GENERAL::Subject::SerialNumber - (([a-zA-Z])([0-9])+ ([a-zA-Z])?)(- , \$) – Grupo1
		SIMPLE
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject::Organization
	CN = ANCERT Certificados Notariales de Sistemas V2 O = Agencia Notarial de	SIMPLE
idEmisor	Certificacion S.L.U CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	GENERAL::Issuer
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
Humerosene	Numero de sene del certificado	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

JUNTA DE ANDALUCIA

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validonasta		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 Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez 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 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
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::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° 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 Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES

Asunto \rightarrow 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
FAIS		GENERAL::Subject::Country
TIPOAFIRMA	HW 12121	LIBRE
	SW 12122	LIDILE
		EXPRESIÓN REGULAR
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	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 Certificacion 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	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 \rightarrow CN = ANCERT Certificados Notariales 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

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 Certificacion S.L.U CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	SIMPLE GENERAL::Issuer
extensionUsoCertificado	KeyPurposeld 0: 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 \rightarrow CN = ANCERT Certificados Notariales V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados Notariales 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_NOT_PERSONAL

Notarial Personal V2 4.5.1.3.1

Emisor → CN = ANCERT Certificados Notariales 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 = 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
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE
1740		GENERAL::Subject::Country
	AUTH 11122	
TIPOAFIRMA	CIFRA 11123	LIBRE
	FIRMA 11121	
AnallidasDagnanashla	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname

DALUCIA	Dirección General de Política Digital

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
idEmisor	CN = ANCERT Certificados Notariales 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
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 (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° 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 Certificacion S.L.U. - CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez 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
CARCO	Forma de representación del titular del	SIMPLE
CARGO	certificado	GENERAL::Subject::Title
	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
	AUTH 11222	
TIPOAFIRMA	CIFRA 11223	LIBRE
	FIRMA 11221	
	A 10:1	SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	
	certificado	GENERAL::Subject::Surname
	CN = ANCERT Certificados Notariales Personales V2 O = Agencia Notarial de	SIMPLE
idEmisor	Certificacion S.L.U CIF B83395988 L = Paseo del General Martinez Campos 46 6a	GENERAL::Issuer
	planta 28010 Madrid C = ES	der tervite
	NIF del responsable del certificado	SIMPLE
NIFResponsable		GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
Namahan Ang Histor Doom an adala	Nombre y apellidos del responsable	SIMPLE
NombreApellidosResponsable	del certificado	General::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE
Hornbrekesponsable	Nombre del responsable del certificado	GENERAL::Subject::GivenName
0 :	N/	SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.2.2	011401.5
politica	CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.2.3	SIMPLE
	FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.1.1.2.2.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	Drimor applieds del resurvivoleto del	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
220anaon komaonooponoabio	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° 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
validonasta		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 \rightarrow 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 Certificación 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 \rightarrow 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
CARGO		GENERAL::Subject::Title
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	SIMPLE
TAIO		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 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
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 (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° 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 Certificacion S.L.U. - CIF B83395988C = ES

Asunto → CN = ANCERT Certificados para empleados 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_EMPLEADO

4.5.2.2.1 CGN Empleados V2

Emisor → CN = ANCERT Certificados para empleados 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 \rightarrow 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
0.100		SIMPLE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Title
DAIO	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Locality
	AUTH 42122	
TIPOAFIRMA	CIFRA 42123	LIBRE
	FIRMA 42121	
AnallidasDaananaahla	Apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname
	Nesserie de BBOVINOIA	SIMPLE
EntidadJuridica	Notaría de PROVINCIA	GENERAL::Subject::Organization
idConicou	CN = ANCERT Certificados para empleados V2 O = Agencia Notarial de Certificacion S.L.U CIF B83395988 L = Paseo del	SIMPLE
idEmisor	General Martinez Campos 46 6a planta 28010 Madrid C = ES	GENERAL::Issuer



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIED	NIE I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject:: SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	SIMPLE
NombreApellidosNesponsable	del certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE
Поттыемезропзавіе	Hombre del responsable del certificado	GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
Tiumeroserie	Numero de sene del certificado	GENERAL::SerialNumber
	AUTH 1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.2.2	SIMPLE
politica	CIFRA 1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.2.3	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	FIRMA 1.3.6.1.4.1.18920.4.2.1.2.1	En Endomination disease, policy learning to
	Primer applied del responsable del	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	ANCERT V2 CGN Empleado AUTH CIFRA FIRMA	LIBRE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validonesae	Toolia de mielo de vallaez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
ValidoHasta	recha de caducidad dei certificado	GENERAL::Validity::NotAfter
	· ·	ļ.

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 → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación → ARL_ANCERT_V2_CDP

4.5.3.1 SubCA CDP Sistemas V2

Emisor \rightarrow 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 \rightarrow CRL_ANCERT_V2_CGN_FERN

4.5.3.1.1 CDP Sistemas SW V2

Emisor \rightarrow 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

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 Certificacion 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

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

4.5.3.2 SubCA CDP Personales V2

Emisor \rightarrow 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	LIBRE
	FIRMA 31121	
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 (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° 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 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

Métodos de validación \rightarrow OCSP_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 - CA1,0=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,0U=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,0U=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 título T=Profesión título ST=Barcelona C=ES
SERIALNUMBER=valorNIF SN=A1 A2 givenName=N

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NIE OIE		SIMPLE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		COMPLEJO
NUMCOLEGIADO	Número de colegiado del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName (':',2)
DAIO		SIMPLE
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Country
DDOVINGIA	Donaire de la colonia de del contito de	SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO		SIMPLE
TITULO	Título del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	60	LIBRE
A III D		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE
Clasificación	1 VO 1 III II abiolesioliai - OVI	GENERAL::Issuer::CommonName

extensionUsoCertificado Was extendido del certificado ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado ExtensionUsoCertificado Uso extendido del certificado Uso extendido del certificado SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE EXTENSION::OStatements SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber EXPRESION REGULAR GENERAL::Subject::SerialNumber (X Y Z X y z)*([0-9])+([AZ]))[- , S) - Grupo1 NombreApellidosResponsable Nombre del responsable del certificado NombreResponsable Nombre del responsable del certificado NombreResponsable Nombre del responsable del certificado NombreResponsable Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber SIMPLE GENERAL::Subject::SivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Primer ApellidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado Primer apellido del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SERERAL::Subject::Surname (1° apellido) TazonSocial Segundo ApellidoResponsable Segundo apellido del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SERERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPL	Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
extensionUsoCertificado Limitación en la cuantía de las transacciones LimiteCuantiaTransaccion Limitación en la cuantía de las transacciones SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE EXTENSION::QCStatements SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber EXPRESION REGULAR SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber - ((K) Y Z x y z x ([0-9]) + ([A-Z])) (-1 , 1 x x y z x ([0-9]) + ([A-Z])) (-1 , 1 x x x x x x x x x			SIMPLE
extensionUsoCertificado LimiteCuantiaTransaccion LimiteCuantiaTransaccion Limitación en la cuantia de las transacciones SIMPLE EXTENSION::ExtendedKeyUsage SIMPLE EXTENSION: QCStatements SIMPLE GENERAL::Subject::SenalNumber EXPRESION REGULAR RIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre ApellidosResponsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Numero de serie del certificado Numero de serie del certificado Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName Primaprofesional S.A. NIF A- 62634068 SIMPLE GENERAL::Subject::Organization Primer apellido del responsable del certificado Collegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) Segundo apellido del responsable del certificado Segundo ApellidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado Simple GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) Segundo ApellidoResponsable Limitación en la cuantia de las transacciones SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) Simple GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) Simple GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE	email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1.9.1
LimiteCuantiaTransaccion Limitacion en la cuantia de las transacciones SIMPLE EXTENSION::CStatements SIMPLE SIMPLE EXTENSION::CStatements SIMPLE SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber EXPRESION REGULAR NIF del responsable del certificado RIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado NombreApellidosResponsable Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Organization Primer apellido del responsable del certificado Primer apellido del responsable del certificado Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) TipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE			SIMPLE
LimiteCuantiaTransaccion Limitación en la cuantía de las transacciones EXTENSION:QCStatements SIMPLE GENERAL::Subject::SerialNumber EXPRESION REGULAR NIF del responsable del certificado RIFResponsableER NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado RIFResponsableER NIF del responsable del certificado RIFResponsableER NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Rombre Apellidos Responsable Nombre del responsable del certificado RIFRESPONSABLE SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) RETRINSON::Certificade responsable del certificado RETRINSON::Certificade responsable del certificado RETRINSON::Certificade responsable del certificado RETRINSON::Certificade responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName (1° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) RETRINSON::Certificado RETRINSON::Certificado RETRINSON::Certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) RETRINSON::Certificado RETRINSON::Certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) RETRINSON::Certificado RETRINSON::Certificado SIMPLE	extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable NIF del responsable del certificado NIF del responsable del certificado NIFResponsableER NIF del responsable del certificado NIFResponsableER NIF del responsable del certificado NIFResponsableER NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre Apellidos Responsable Nombre del responsable del certificado Nombre Responsable Nombre del responsable del certificado Nimero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization Primaprofesional S.A. NIF A-62634068 SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization SIMPLE CEXTENDIN-Euristical-policies::policylderatifiers APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) TazonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado Segundo apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado Segundo ApellidoResponsable Segundo apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado Simple GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) TipoCertificado Usos válidos del certificado SIMPLE			SIMPLE
NIFResponsable NIF del responsable del certificado RIFResponsableER NIF del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre y apellidos del responsable del certificado Nombre del responsable del certificado Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::Subject::Organization Política 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SimPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) TipoCertificado Usos válidos del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SIMPLE	LimiteGuantiaTransaccion	Limitacion en la cuantia de las transacciones	EXTENSION::QCStatements
NIFResponsableER	NICDeeneneelde	NIE del management del contiferado	SIMPLE
NIFResponsableER NIF del responsable del certificado GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([A-Z]))(-	Nirkesponsable	NIF dei responsable dei certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
Nombre Nombre Apellidos del responsable Nombre Apellidos del responsable Apellidos Responsable Nombre Apellidos del responsable Apellidos Responsable Apellidos Responsable Apellidos Responsable Apellidos Responsable Apellidos Responsable Apellidos Responsable SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) Segundo apellido del responsable Segundo apellido del responsable Segundo APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) SIMPLE SI			EXPRESION REGULAR
Nombre Apellidos Responsable Nombre y apellidos del responsable del certificado nombre Responsable nombre Responsable Nombre del responsable del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName numero Serie Número de serie del certificado SIMPLE GENERAL::SerialNumber Organizacion Emisora 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::policyldentifiers primer Apellido Responsable Primer apellido del responsable del certificado GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) razon Social Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization segundo Apellido Responsable Segundo apellido del responsable del certificado GENERAL::Subject::Organization segundo Apellido Responsable FP PF Colegiado Software LIBRE uso Certificado Usos válidos del certificado SIMPLE	NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	((X Y Z x y z)*([0-9])+([A-Z]))(- ,
nombreResponsable rombreResponsable Nombre del responsable del certificado Numero de serie del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization Primaprofesional S.A. NIF A- 62634068 GENERAL::Issuer::Organization politica 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 SIMPLE EXTENSION:-CertificatePolicies::policyIdentifiers APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) razonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SiMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado		Nambro v apollidas dal responsable dal	CONCATENACION
nombreResponsable Nombre del responsable del certificado Rimple GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization Politica 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) razonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado Usos válidos del certificado	NombreApellidosResponsable		
nombreResponsable Nombre de responsable del certificado GENERAL::Subject::GivenName			
numeroSerie Número de serie del certificado SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::SerialNumber SIMPLE GENERAL::Super::Organization politica 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) razonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado Usos válidos del certificado SIMPLE SIMPLE	nombreResponsable	I	
numeroSerie Número de serie del certificado GENERAL::SerialNumber OrganizacionEmisora Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068 SIMPLE GENERAL::Issuer::Organization politica 1.3.6.1.4.1.3177.10.1.1.2 SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers primer ApellidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado GENERAL::Subject::Surname (1° 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 (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software LIBRE usoCertificado Usos válidos del certificado			<u> </u>
OrganizacionEmisora Filmaprotesional S.A. Mil A 62634068 GENERAL::Issuer::Organization Delitica 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 Primer apellido del responsable del certificado Primer apellido del responsable del certificado Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software LIBRE Usos válidos del certificado	numeroSerie	Número de serie del certificado	
politica 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 Primer apellido del responsable del certificado Primer apellido del responsable del certificado Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) SIMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado Usos válidos del certificado	Ours wine sie of Fusion and		SIMPLE
politica 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2 Primer apellido del responsable del certificado Primer apellido del responsable del certificado Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization Segundo apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado LIBRE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE	OrganizacionEmisora		GENERAL::Issuer::Organization
primerApellidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado Primer apellido del responsable del certificado Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization Segundo apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado Descripciones: Descripcio dentifiers APELLIDOS GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software LIBRE SIMPLE usoCertificado Usos válidos del certificado	politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.1.2	SIMPLE
primerApellidoResponsable Primer apellido del responsable del certificado GENERAL::Subject::Surname (1° apellido) razonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado LIBRE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE			
razonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado SIMPLE GENERAL::Subject::Organization SIMPLE GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado LIBRE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE SIMPLE		Primer apellido del responsable del	APELLIDOS
razonSocial Colegio al que pertenece el colegiado del certificado GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado LIBRE Usos válidos del certificado	primerApellidoResponsable		
razonSocial certificado certificado GENERAL::Subject::Organization APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software Usos válidos del certificado LIBRE Usos válidos del certificado		Colegio al que pertenece el colegiado del	SIMPLE
segundoApellidoResponsable Segundo apellido del responsable del certificado GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software LIBRE usoCertificado Usos válidos del certificado	razonSocial		GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable certificado GENERAL::Subject::Surname (2° apellido) tipoCertificado FP PF Colegiado Software LIBRE usoCertificado Usos válidos del certificado		0 1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	APELLIDOS
usoCertificado Usos válidos del certificado SIMPLE	SEGIINANANEIIIANKESNANSANIE I		
usoCertificado Usos válidos del certificado	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
validoDesde	recha de micio de validez del cerdificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta Fecha de caducidad del certificado	Facha da caducidad del cortificado	SIMPLE
	recha de caddoldad dei certificado	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 - CA1,0=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,0U=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,0U=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 **título** T=Profesión **título** ST=Barcelona C=ES SERIALNUMBER=valorNIF SN=A1 A2 givenName=N

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
NUE OUE		SIMPLE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
	M/man de relegio de del man en el la	COMPLEJO
NUMCOLEGIADO	Número de colegiado del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName (':',2)
		SIMPLE
PAIS	Nacionalidad del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Country
DDOVINGIA	Dynamica del celerio de del contifica de	SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO	Ta	SIMPLE
TITULO	Título del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	63	LIBRE
Anallidas Daananaahla	A - III d - d - d - d - d - d - d - d - d	SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE
old Silver Silve	TAO TIIMaprofesional - OAT	GENERAL::Issuer::CommonName

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



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
valida Danda	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validoDesde	recha de micio de vandez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Francisco de la descripción de la contraction de	SIMPLE
	Fecha de caducidad del certificado	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

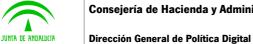
Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,O=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,0U=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,0U=Consulte http://www.firmaprofesional.com,L=C/ Muntaner 244 Barcelona, EMAIL=ca1@firmaprofesional.com, C=ES

Asunto \rightarrow 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
NIE OIE		SIMPLE
NIF-CIF	NIF del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		SIMPLE
NIFREPRESENTADO	NIF de la persona representada por el certificado	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710. 1.3.2
OLEVINOL II ADA	NIF de la persona representada por el certificado	SIMPLE
CIFVINCULADA		GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2
ENTIDAD//MOLII ADA	Colegio al que pertenece el colegiado	SIMPLE
ENTIDADVINCULADA	del certificado	GENERAL::Subject::Organization
TIPOVINCULACION	Tipo de vinculación del colegiado y la persona	SIMPLE
vinculada	vinculada	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
PAIS	Nacionalidad del colegiado del	SIMPLE
TAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
		SIMPLE
TITULO	Título del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	61	LIBRE
		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE
		GENERAL::Issuer::CommonName
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 .9.1
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
LimiteCuantiaTransaccion	Limitación en la cuantía de las transacciones	SIMPLE
LimiteGuantia Fransaccion		EXTENSION::QCStatements
MED	IFResponsable NIF del responsable del certificado	SIMPLE
NIFRESPONSABLE		GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
	N. I. W. I.	CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	nombreResponsable
		ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE
'		GENERAL::Subject::GivenName
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE GENERAL::SerialNumber
		SIMPLE SIMPLE
OrganizacionEmisora	Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.2.2	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers

validoHasta



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° 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 (2° 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
B. I. I. I.		SIMPLE

Fecha de caducidad del certificado

4.6.1.1.4 FP PF de Persona Vinculada con DSCF

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

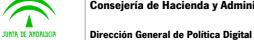
GENERAL::Validity::NotAfter

Emisor → CN=AC Firmaprofesional - CA1,0=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,0U=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,0U=Consulte http://www.firmaprofesional.com,L=C/ Muntaner 244 $Barcelona, EMAIL = ca \\ 1@firma \\ profesional. \\ com, C = ES$

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
Will-Oil	Will del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
	NIE I I	SIMPLE
NIFREPRESENTADO	NIF de la persona representada por el certificado	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
ENTID ADVINOUS ADA	Colegio al que pertenece el colegiado	SIMPLE
ENTIDADVINCULADA	del certificado	GENERAL::Subject::Organization
TIDOVINO II ACION	Tipo de vinculación del colegiado y la persona	SIMPLE
TIPOVINCULACION	vinculada	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
	Nacionalidad del colegiado del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
DDOWNOLA		SIMPLE
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
TITULO	Thus delegated delegation	SIMPLE
TITULO	Título del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	64	LIBRE
A 11:1 D		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado.	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	Limitación en la cuantía de las	SIMPLE
LimiteCuantiaTransaccion	transacciones.	EXTENSION::QCStatements
MED	NIE dal managarita dal contito da	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado.	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsable ER NIF del responsable del certificado.	GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1	
	Nombre y apellidos del responsable	CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	del certificado.	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
OrganizacionEmisora	Timaprotesional e.r Nii 716236 1666.	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.13177.10.1.2.1	SIMPLE
political		EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado.	APELLIDOS
		GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
	Colegio al que pertenece el colegiado	SIMPLE
razonSocial	del certificado	GENERAL::Subject::Organization
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable	certificado.	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	FP PF Persona Vinculada con DSCF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
u300er tilleau0	osos vallaos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
validoDesde	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validoi iasta	recha de cadacidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter

4.6.1.1.5 FP PJ con soporte Software

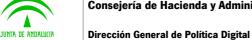
DPC → http://www.firmaprofesional.com/cps/FP_CP_Juridica_4_1.pdf

Emisor ightharpoonup 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

 $\texttt{C=ES SERIALNUMBER=} \textbf{valorCIF SN=} \textbf{A1 A2} \ \text{givenName} = \textbf{N} \ 1.3.6.1.4.1.18838.1.1 = \textbf{valorNIF}$

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

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
OLEENTIDAD	CIF de la entidad representada por el	SIMPLE
CIFENTIDAD	certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
NOMBREENTIDAD	Nombre de la entidad representada por el	SIMPLE
NOMBREENTIDAD	certificado	GENERAL::Subject::CommonName
PAIS	Nacionalidad del colegiado del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
PROVINCIA	Provincia del colegiado del certificado	SIMPLE
TROVINCIA	Trovincia del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::StateOrProvince
TIPOAFIRMA	65	LIBRE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	SIMPLE
Apellidositesporisable	Apeniuos dei colegiado dei certificado	GENERAL::Subject::Surname
		EXPRESION REGULAR
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	GENERAL::Subject::SerialNumber - (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) –
		Grupo1
clasificacion	AC Firmaprofesional - CA1	SIMPLE GENERAL::Issuer::CommonName
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.2.840.113549.1 .9.1
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
Limite Countin Transcension	Limitación de la cuantía cubierta por	SIMPLE
LimiteCuantiaTransaccion	el seguro de responsabilidad civil de Firma Profesional.	EXTENSION::QCStatements
		SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838 .1.1
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	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
	Manakara aya Histor dalam aya dalam	CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	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
	, i	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 (1° apellido)
Nomb	Nombre de la entidad representada	SIMPLE
razonSocial	por el certificado	GENERAL::Subject::CommonName
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
ooganiaa ipaniaa itoopanaasia	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	FP PJ Software	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
usooci iiiicuuo	0000 1411400 401 001 1110440	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
Validoboddo	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
vanasi lustu		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 - CA1,0=Firmaprofesional S.A. NIF A-62634068,0U=Jerarquia de Certificacion Firmaprofesional,0U=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 $\texttt{C=ES SERIALNUMBER=} \textbf{valorCIF SN=} \textbf{A1 A2} \ \texttt{givenName} = \textbf{N} \ 1.3.6.1.4.1.18838.1.1 = \textbf{valorNIF}$

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

<u> </u>	D 0 11 D.10 D. 11 D.
NTA DE ANDALUCIA	Dirección General de Política Digital

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838 .1.1
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1 - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
		CONCATENACION
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	nombreResponsable
		ApellidosResponsable
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE
Поппытелезропзавіе	1011310 401 100p01104210 401 001 4110440	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 APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
0 . 1	Nombre de la entidad representada	SIMPLE
razonSocial	por el certificado	GENERAL::Subject::CommonName
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
segundoApelildoNesponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	FP PJ con DSCF	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del	SIMPLE
	certificado	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 → Raíz – 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/verClC-2 (c)03 C=ES

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

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	CN=EC-IDCat,OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans,OU=Vegeu https://www.catcert.net/verCIC-2	SIMPLE
idEmisor	(c)03,0U=Serveis Publics de Certificacio ECV-2,L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona,0=Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I),C=ES	GENERAL::Issuer
		SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del	SIMPLE
Nombreapellidosnesponsable	certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del	SIMPLE
nombrekesponsable	certificado	GENERAL::Subject::GivenName
	N/v	SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
	Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I)	SIMPLE
OrganizacionEmisora		GENERAL::Issuer::Organization
	1 2 6 1 4 1 15006 1 2 1 94 1	SIMPLE
politica	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.84.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	Drimer enellide del reeneneelle del	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
subject	Asunto del certificado	SIMPLE
Subject	Assume del certificado	GENERAL::Subject
tipoCertificado	Certificado sin cifrado de Persona Física de Clase 1	LIBRE
uaa Cartifica da	lloop válidos del es ## d-	SIMPLE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validobesde	recha de inicio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fache de cadacida I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SIMPLE
validomasta	Fecha de caducidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter

4.7.1.1.2 CATCERT EC- idCAT de persona física con cifrado

Emisor → CN=EC-IDCat 0U=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/verClC-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	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
TIPOAFIRMA	71	LIBRE
AnallidasDaananaahla	Appliidad dal calogiado dal contificado	SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del colegiado del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	EC-IDCat	SIMPLE
		GENERAL::Issuer::CommonName
l email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE
email	email del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	tensionUsoCertificado	
. In the second	CN=EC-IDCat,OU=Entitat publica de certificacio de ciutadans,OU=Vegeu https://www.catcert.net/verCIC-2	SIMPLE
idEmisor	(c)03,0U=Serveis Publics de Certificacio ECV-2,L=Passatge de la Concepcio 11 08008 Barcelona,0-Agencia Catalana de Certificacio (NIF Q-0801176-I),C=ES	GENERAL::Issuer
NIED III		SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	SIMPLE
, ,	Certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Subject::GivenName

Dirección	General	de	Política	Digital

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
		GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Agencia Catalana de Certificacio (NIF	SIMPLE
	Q-0801176-I)	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.15096.1.3.1.86.1	SIMPLE
Politica		EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	Primer apellido del responsable del	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (1°
		apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
		SIMPLE
subject	Asunto del certificado	CENEDAL uSubject
		GENERAL::Subject
tipoCertificado	Certificado con cifrado de Persona física de Clase 1	LIBRE
0 . 4:5		SIMPLE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
Validopesae	recha de micio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
lidelleste	Fache de andonidad dal andifica da	SIMPLE
validoHasta Fecha de caducidad del certif		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

 $\textbf{Emisor} \rightarrow \textbf{CN=Chambers of Commerce Root OU=http://www.chambersign.org O=AC Camerfirma SA CIF A82743287 C=EU$

Asunto → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación → CRL_CAMERFIRMA_ROOT | OCSP_CAMERFIRMA

4.8.1.1 SubCA de Certificados Camerales de Camerfirma

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



Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Asunto → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,0=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,0=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,0=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,0=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

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

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,0=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
		SIMPLE
NOMBREENTIDAD	Organización a la que se vincula	GENERAL::Subject::Organization
CIT/INCLII ADA	CIF de la organización a la que se	SIMPLE
CIFVINCULADA	vincula.	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.17326.30.3
ENTIDADVINCULADA	Deportements 1 del ampleo de vinevale de	SIMPLE
ENTIDADVINCOLADA	Departamento1 del empleado vinculado.	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
TITULO		SIMPLE
TITULO	Cargo del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	41	LIBRE
AnallidasDaananaahla		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname
clasificacion	AC Camerfirma SA	SIMPLE
		GENERAL::Issuer::CommonName
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE
епап	email del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage	
AUED	MIE 1.1	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber

A DE ANDALUCIA Dirección General de Política Digital

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::policyIdentif iers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS GENERAL::Subject::Surname (2° 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,0=AC Camerfirma SA SERIALNUMBER=A82743287 L=Madrid (see current address at www.camerfirma.com/address) EMAIL=ac_camerfirma_cc@camerfirma.com C=ES

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Asunto → description=Qualified Certificate: CAM-PJ-SW-KPSC T=titulo 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,0=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=titulo 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

 $DPC \rightarrow$

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

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,0=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=titulo 0U=unidadOrganizativa 0=**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,0=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=titulo 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+CIFE NTIDAD	LIBRE



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada por el certificado	SIMPLE
CIFENTIDAD		GENERAL::Subject::SerialNumber
	CIF de la entidad representada por el	SIMPLE
NIF-CIF	certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
NOMPOSSMENDAD	Nombre de la entidad del representada	SIMPLE
NOMBREENTIDAD	por el certificado	GENERAL::Subject::Organization
		SIMPLE
TITULO	Cargo del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	42	LIBRE
An III de De mendele	A. Bida dalaman dalam fi	SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname
		EXPRESIÓN REGULAR
CIFentidadER	CIF de la entidad jurídica representada	GENERAL::Subject::SerialNumber – (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) – Grupo1
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
5 m	Nombre de la entidad jurídica	SIMPLE
EntidadJuridica	representada	GENERAL::Subject::Organization
ENTIDADVINCULADA	Departamento de la entidad jurídica.	SIMPLE
ENTIDADVINCOLADA	Departamento de la entidad jundica.	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIED	NIE I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.18838.1.1
		EXPRESIÓN REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	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
		Abellidosivesholisable

Valor	Tipo de mapeo
Nambro dal recognosable del cartificado	SIMPLE
Nombre del responsable del certificado	GENERAL::Subject::GivenName
Número de serie del certificado	SIMPLE
Numero de sene del certificado	GENERAL::SerialNumber
AC Camerfirma SA	SIMPLE
Ao Gainemina GA	GENERAL::Issuer::Organization
SW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.1.1	au 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20
SW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.1.2	SIMPLE
HW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.2.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdent ifiers
HW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.4.2.2	
Primer apellido del responsable del	APELLIDOS
certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
certificado	GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
CAMERFIRMA PJ SW/HW KPSC/KUSU	LIBRE
Usos válidos del certificado	SIMPLE
	EXTENSION::KeyUsage
Facha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
Trecha de inicio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
	GENERAL::Validity::NotAfter
	Nombre del responsable del certificado Número de serie del certificado AC Camerfirma SA 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 Primer apellido del responsable del certificado Segundo apellido del responsable del certificado CAMERFIRMA PJ SW/HW KPSC/KUSU Usos válidos del certificado Fecha de inicio de validez del certificado

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,0=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

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

DPC →

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

Emisor → CN=AC Camerfirma Certificados Camerales,0=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,0=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,0=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
		SIMPLE
CIFENTIDAD	CIF de la entidad representada	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.17326.30.
		SIMPLE
ENTIDADVINCULADA	OU=Departamento1 de la organización	GENERAL::Subject:OrganizationUnit

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NOMPRENTINAN	Nombre de la entidad del representada por el certificado	SIMPLE
NOMBREENTIDAD		GENERAL::Subject::Organization
TITULO		SIMPLE
TITULO	Cargo del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Title
TIPOAFIRMA	43	LIBRE
		SIMPLE
ApellidosResponsable	Apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname
		EXPRESION REGULAR
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	GENERAL::Subject::1.3.6.1.4.1.17326.30. 3 - (([a-zA-Z])([0-9])+([a-zA-Z])?)(- , \$) - Grupo1
	Nombre de la entidad del representada	SIMPLE
EntidadJuridica	por el certificado	GENERAL::Subject::Organization
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
	Uso extendido del certificado	SIMPLE
extensionUsoCertificado		EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	NIE II	SIMPLE
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::SerialNumber - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del	SIMPLE
	certificado	GENERAL::Subject::CommonName
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	SIMPLE CENERAL Contractor Circum Name
		GENERAL::Subject::GivenName SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	AC Camerfirma SA	SIMPLE
O Banizacion El Ilisola		GENERAL::Issuer::Organization

NIA DE ANDALUCIA Dirección General de Política Digital

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
	SW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.1.1	
lee.	SW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.1.2	SIMPLE
politica	HW KPSC 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.2.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdent ifiers
	HW KUSU 1.3.6.1.4.1.17326.10.9.3.2.2	
nvimarAnallidaDaananaahla	Primer apellido del responsable del	APELLIDOS
primerApellidoResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
	Nombre de la entidad del representada	SIMPLE
razonSocial	por el certificado	GENERAL::Subject::Organization
aagunda Anallida Daananaahla	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable		GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCertificado	CAMERFIRMA PR SW/HW KPSC/KUSU	LIBRE
0.115.1	Usos válidos del certificado	SIMPLE
usoCertificado	Usos validos dei certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validoDesde	recha de micio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
valiuui iasta	i echa de caducidad del certificado	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 Raíz OU = Certificado Propio O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = ES

Asunto → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación \rightarrow 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 Raíz 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
nuina an Amalli da Da anana ah la	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
primerApellidoResponsable	Timer apellide del responsable del certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo3
cogundo Anallido Pacnoncoblo	Segundo apellido del responsable del	EXPRESION REGULAR
segundoApellidoResponsable	certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Interno - Registrador	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
usocertificado		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde Fecha de inicio de validez del certifica	Focha de inicio de validoz del cortificado	SIMPLE
	r echa de inicio de validez del cerdificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotAfter

4.9.1.1.2 Personal Interno

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

Asunto \rightarrow 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
	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE
old oll oll oll oll oll oll oll oll oll		GENERAL::Subject::OrganizationUnit
		SIMPLE
Direccion	Dirección de la entidad	EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
:1	Million	SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
entidadPropietaria	Entidad propietaria del certificado	EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.1.2.2
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
MICDamanakla		COMPLEJO
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
	Nombre y apellidos del responsable	COMPLEJO
NombreApellidosResponsable	del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
Потпытелезропзавле	Nombre del responsable del certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
Humerogene	Numero de sene del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
OrganizacionEmisora	Mercantiles de España	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	EXPRESION REGULAR
- ' '	certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Interno – Personal Interno	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos dol cortificado	SIMPLE
USOCETHICAUO	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validubesde		GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	asta Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
vaiiu∪⊓aSta		GENERAL::Validity::NotAfter
L	!	

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

IIINTA DE ANDALUCIA

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
ANAGRAMA	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
TIPOAFIRMA	130	LIBRE
	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE
Clasilicacion	Clasificación del certificado	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	00000000Т	LIBRE
NIFResponsableER	0000000T	LIBRE
NombreApellidosResponsable	NO_APLICA	LIBRE
nombreResponsable	NOMBRE	LIBRE
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
numerosene	Numero de sene del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
	Mercantiles de España	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		SIMPLE
	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
		SIMPLE
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validot lasta	recha de caducidad dei certificado	GENERAL::Validity::NotAfter

Procedimientos Registrales 3.1 4.9.1.1.4

Emisor \rightarrow 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
		SIMPLE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::
		1.3.6.1.4.1.17276.1.1.6.1
TIPOAFIRMA	131	LIBRE
		SIMPLE
PAIS	Nacionalidad del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE
Clasificación	Clasificación del certificado	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
		SIMPLE
Direccion	Dirección de la entidad	EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	0000000T	LIBRE
NIFResponsableER	0000000T	LIBRE
NombreApellidosResponsable	NO_APLICA	LIBRE
nombreResponsable	NOMBRE	LIBRE
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
Thurner oberne	Mulliero de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
	Mercantiles de España	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
0 115 1		SIMPLE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validoDesde	recha de inicio de validez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
unlidal lanks	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
validoHasta	Fecha de caducidad dei certificado	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

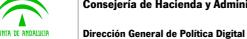
4.9.1.2.1 Personal Activo

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	SIMPLE
17110	certificado	GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE
	0.00.000	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
lemail	eMail del responsable del certificado	SIMPLE
		EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	SIMPLE
exterisionosocertificado	oso exterialdo del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO
Till Nosponousio	TVII dei responsable dei certilicado	GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName - ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) - Grupo1
	Nambro y anallidas dal responsable	COMPLEJO
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
потпытелезропзавіе	Nomble del responsable del ceranicado	Exp. nombre y apellidos – Grupo26
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
numerosene	Numero de Serie dei Certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
Organizacionemisora	Mercantiles de España	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.1.1	SIMPLE
politica	1.0.0.1. 1.11.7.27 0.0.2.1.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
printer (politication)		Exp. nombre y apellidos – Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	EXPRESION REGULAR
segundoApellidoNesponsable	certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo – Personal Activo	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
usoCertificado	Usos validos dei certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
valiuoDesue	i ecita de liticio de valluez del certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validal lasta	Fooloo do coducidad del codifica de	SIMPLE
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	GENERAL::Validity::NotAfter

Representante Persona Jurídica 4.9.1.2.2

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 \rightarrow 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	COMPLEJO
OII ENTIDAD	certificado. (CIF valorCIF)	GENERAL::Subject::CommonName (' - ',2)
TIPOAFIRMA	221	LIBRE
	Manahara da la sukida da ina ula da al a sukifi a da	COMPLEJO
ENTIDADVINCULADA	Nombre de la entidad vinculada al certificado	GENERAL::Subject::CommonName (' - ',1)
_	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
		EXPRESION REGULAR
CIFEntidadER	CIF de la entidad representada	GENERAL::Subject::CommonName – (([a-zA-Z])([0-9])+ ([a-zA-Z])?(- , \$) – Grupo1
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE
old olling district	oldomodolon dol continoddo	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
email	eMail del responsable del certificado	SIMPLE
eman	email del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		EXPRESION REGULAR
EntidadJuridica	Nombre de la entidad representada	GENERAL::Subject::CommonName – (ENTIDAD)(.*)(- CIF) – Grupo2
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
		COMPLEJO
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	COMPLEJO
· · ·	del certificado	GENERAL::Subject::CommonName (' - ',3)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos – Grupo26
		SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
	Mercantiles de España	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

Cargo Administrativo 4.9.1.2.3

 $PC \rightarrow \underline{\text{http://www.scregistradores.com/firma_4.html}}$

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

Asunto \rightarrow 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
		SIMPLE
CARGO	Cargo del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::
		1.3.6.1.4.1.17276.1.2.3.1
TIPOAFIRMA	231	LIBRE
		SIMPLE
ENTIDADVINCULADA	Nombre de la entidad raiz	EXTENSION::SubjectAltName::
		1.3.6.1.4.1.17276.1.2.3.3
	Nacionalidad del responsable del	SIMPLE
PAIS	certificado	GENERAL::Subject::Country
clasificacion	Clasificación del certificado	SIMPLE GENERAL::Subject::OrganizationUnit
		GETTE TELEGODISCH OF GATHER GOTTOTH

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
		SIMPLE
Direccion	Dirección de la entidad	EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
		SIMPLE
email	eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
entidadPropietaria	Nombre de la entidad al cargo	EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.2.3.2
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
		COMPLEJO
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable del certificado	COMPLEJO
	dei certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR Exp. nombre y apellidos – Grupo26
	N/ I · I · · · ·	SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
	Mercantiles de España	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.3.1	SIMPLE EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	D: William III III	EXPRESION REGULAR
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	EXPRESION REGULAR
segundompellidomesponsable	certificado	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 CENERAL Webidit what Defere
		GENERAL::Validity::NotBefore



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
validoHasta	Foobs do caduaidad dal cortificado	SIMPLE
Validonasta	Fecha de caducidad del certificado	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 \rightarrow CN = NOMBRE **N A1 A2** - NIF valorNIF OU = clasificacion O = Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España C = **PAIS**

Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsable+ANAGRAMALARGO	LIBRE
	SIMPLE
Cargo del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::
	1.3.6.1.4.1.17276.1.2.4.1
241	LIBRE
	SIMPLE
Nacionalidad del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Country
	SIMPLE
Provincia de la entidad	EXTENSION::SubjectAltName::
	1.3.6.1.4.1.17276.1.2.4.2
Clasificación del certificado	SIMPLE
	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
	SIMPLE
Dirección de la entidad	EXTENSION::SubjectAltName:: 1.3.6.1.4.1.17276.1.0.0.1
	SIMPLE
eMail del responsable del certificado	EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
	SIMPLE
Nombre de la entidad al cargo	EXTENSION::SubjectAltName::
	1.3.6.1.4.1.17276.1.1.4.3
	SIMPLE
Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	NIFResponsable+ANAGRAMALARGO Cargo del responsable del certificado 241 Nacionalidad del responsable del certificado Provincia de la entidad Clasificación del certificado Dirección de la entidad eMail del responsable del certificado Nombre de la entidad al cargo



Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
NIFResponsable	NIE I I I I I I I I I I I I I I I I I I	COMPLEJO
	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	COMPLEJO
	del certificado	GENERAL::Subject::CommonName ('-',1)
nombreResponsable	Nombre del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
	Hombre del responsable del certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo26
	M/man de anie del antifica de	SIMPLE
numeroSerie	Número de serie del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
Organizacionemisora	Mercantiles de España	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.2.4.1	SIMPLE
politica	1.5.0.1.4.1.17270.0.2.4.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
primerApellidoResponsable	Primar applied del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo3
LA USLED	Segundo apellido del responsable del	EXPRESION REGULAR
segundoApellidoResponsable	certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo – Administracion Local	LIBRE
usoCertificado		SIMPLE
	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
	recha de inicio de validez dei certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Facility de audiosity to the 1970 of	SIMPLE
	Fecha de caducidad del certificado	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
Clasificación	Classificación del certificado	GENERAL::Subject::OrganizationUnit
	eMail del responsable del certificado	SIMPLE
email		EXTENSION::SubjectAltName::rfc822Name
		SIMPLE
extensionUsoCertificado	Uso extendido del certificado	EXTENSION::ExtendedKeyUsage
NIFResponsable	NIF del responsable del certificado	COMPLEJO
		GENERAL::Subject::CommonName ('NIF ',2)
		EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER	NIF del responsable del certificado	GENERAL::Subject::CommonName – ((X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
NombreApellidosResponsable	Nombre y apellidos del responsable	COMPLEJO
Themself politicostrosponousie	del certificado	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
	·	SIMPLE
politica	1.3.6.1.4.1.17276.0.1.3.1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
	Primer apellido del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
primerApellidoResponsable		Exp. nombre y apellidos – Grupo3
segundoApellidoResponsable	Segundo apellido del responsable del	EXPRESION REGULAR
segundoApelildoResponsable	certificado	Exp. nombre y apellidos – Grupo15
tipoCertificado	SCR Externo – Profesional Activo	LIBRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
association and		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotAfter



Dirección General de Política Digital

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 \rightarrow CN = Root CA Generalitat Valenciana OU = PKIGVA O = Generalitat Valenciana C = ES

Asunto → Raíz – Autoemitido

Métodos de validación → CRL_ROOT_CA_ACCV | OCSP_ACCV

4.10.1.1CA2 ACCV

 $\label{eq:decomposition} \mathsf{DPC} \xrightarrow{} \underline{\mathsf{http://www.accv.es/fileadmin/Archivos/Practicas_de_certificacion/ACCV-CPS-V2.0.pdf}$

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 0 = 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 \rightarrow C = ES O = Generalitat Valenciana OU = PKIGVA CN = ACCV-CA2

Asunto \rightarrow 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
	Uso extendido del certificado	SIMPLE
extensionUsoCertificado		EXTENSION::ExtendedKeyUsage
	NIF del responsable del certificado	SIMPLE
NIFResponsable		GENERAL::Subject::SerialNumber
	NIF del responsable del certificado	EXPRESION REGULAR
NIFResponsableER		GENERAL::Subject::SerialNumber
		(X Y Z x y z)*([0-9])+([a-zA-Z]))(- , \$) – Grupo1
		CONCATENACION
Namakan Ang Histor Dagan ang akta	Nombre y apellidos del responsable	nombreResponsable
NombreApellidosResponsable	del certificado	primerApellidoResponsable
		segundoApellidoResponsable
1 D 11	N. J. J.D. J. J. J. Eff. J.	SIMPLE
nombreResponsable	Nombre del Responsable del certificado	GENERAL::Subject::GivenName
m. uma a uma Carria	Número de serie del certificado	SIMPLE
numeroSerie		GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmicora	Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	SIMPLE
OrganizacionEmisora		GENERAL::Issuer::Organization
politica	HW - 1.3.6.1.4.1.8149.3.6.5.0	SIMPLE
politica	SW - 1.3.6.1.4.1.8149.3.7.4.0	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
		APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1° apellido)
	Segundo apellido del responsable del certificado	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable		GENERAL::Subject::Surname (2° apellido)
tipoCortificado	HW - ACCV - PF Ciudadano HW	LIBRE
tipoCertificado	SW - ACCV - PF Ciudadano SW	LIDRE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	SIMPLE
a 300 Grunica do		EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
validobeside		GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
		GENERAL::Validity::NotAfter

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

4.11 Autoridad de certificación ANF

4.11.1 ANF Server CA

 $\mathsf{DPC} \xrightarrow{} \mathsf{http://www.anf.es/anf/ssl/pdf/DPC_ANF_AC_1.3.6.1.4.1.18332.1.9.1.1_v2.0.pdf}$

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 \rightarrow CRL_ROOT_ANF | OCSP_ANF_1 | OCSP_ANF_2

4.11.1.1ANF 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 \rightarrow 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	SIMPLE
Ciasilicacion	(Clase 2 persona fisica)	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



Consejería de Hacienda y Administración Pública

Plataforma @firma

Mapeo de certificados reconocidos por @firma

Nombre del campo	Valor	Tipo de mapeo
numeroSerie	Número de serie del certificado	SIMPLE
	Numero de sene del certificado	GENERAL::SerialNumber
OrganizacionEmisora	Colegio de Registradores de la Propiedad y	SIMPLE
	Mercantiles de España	GENERAL::Issuer::Organization
politica	1.3.6.1.4.1.18332.3.4	SIMPLE
	110.0.1. 111110002.0. 1	EXTENSION::CertificatePolicies::policyIdentifiers
		APELLIDOS
primerApellidoResponsable	Primer apellido del responsable del certificado	GENERAL::Subject::Surname (1°
		apellido)
	Segundo apellido del responsable del	APELLIDOS
segundoApellidoResponsable	certificado	GENERAL::Subject::Surname (2°
		apellido)
tipoCertificado	ANF PF	LIBRE
0	Harandal and Carlo	SIMPLE
usoCertificado	Usos válidos del certificado	EXTENSION::KeyUsage
validoDesde	Fecha de inicio de validez del certificado	SIMPLE
	recita de inicio de validez dei certificado	GENERAL::Validity::NotBefore
validoHasta	Fecha de caducidad del certificado	SIMPLE
	i echa de caducidad dei certificado	GENERAL::Validity::NotAfter