



SIGNE Autoridad de Certificación

# Política de Certificación de Certificados de Sello de Órgano

Documento:	SIGNE-ES-AC-PC-ADM-01
Versión:	3.1
Fecha:	21/06/2021
Tipo de documento:	PÚBLICO

### Historial de versiones

Versión	Cambios	Fecha
1.0	Creación del documento	02/11/2010
1.1	Cambios en el formato	24/03/2015
1.2	Modificación documento. Inclusión definiciones y acrónimos	06/06/2016
2.0	Adaptación eIDAS	28/02/2018
2.1	Correcciones en los OIDs Corrección en la extensión Key Usage para quitar el bit de cifrado Corrección en el procedimiento de emisión	11/04/2018
2.2	Homogeneización de la terminología sobre los distintos soportes de los certificados.	31/07/2018
2.3	Cambios en el formato. Homogeneización de la terminología de entidades participantes (Solicitante, Suscriptor, Creador de sello, Custodio de claves). Añadida la posibilidad de que el Solicitante autorice a otra persona como Custodio de claves. Se cambia el período de validez de los certificados de 3 años a 1, 2 ó 3 años. Homogeneización con el resto de Políticas de Certificación en la generación de claves y entrega del certificado en soporte Otros dispositivos utilizando un dispositivo software. Aclaraciones en la activación de los datos de creación de sello electrónico en DCCS centralizado. Añadida la revocación por correo electrónico. Aclaraciones en campos del DN. Inclusión de campo rfc822Name en SAN. Correcciones menores.	22/03/2019
2.4	Ajuste de la codificación del documento. En el proceso de emisión de certificados, se añade una excepción a la identificación presencial del Solicitante y del Custodio de Claves, conforme a lo establecido en la Ley 59/2003. Correcciones menores.	19/03/2020

3.0	<p>Añadido etiquetado del tipo de documento.</p> <p>Adaptación a la Ley 6/2020.</p> <p>Cambio del certificado de la Autoridad de Certificación Subordinada de SIGNE.</p> <p>Añadidos en el soporte Otros dispositivos los tipos dispositivo criptográfico portable, dispositivo criptográfico centralizado y dispositivo externo.</p> <p>Correcciones menores.</p>	24/02/2021
3.1	<p>De acuerdo con las indicaciones en el artículo 40 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y en el documento de “Perfiles de certificados electrónicos” de la SGIDP del MHAP, el Custodio de claves será siempre el titular del órgano administrativo para el que se emite el certificado.</p> <p>Cambio del número de teléfono del servicio de revocación telefónico de SIGNE.</p> <p>Eliminación de que se atenderá la solicitud de revocación por correo electrónico en horario de oficina.</p> <p>Correcciones menores.</p>	21/06/2021

# Índice

1. Introducción	5
1.1. Descripción general	5
1.2. Nombre del documento e identificación	6
1.3. Definiciones y siglas	6
2. Entidades participantes	7
2.1. Autoridades de Certificación (CA)	7
2.2. Autoridad de Registro (RA)	7
2.3. Solicitante	8
2.4. Suscriptor	8
2.5. Creador del sello	8
2.6. Custodio de claves	8
2.7. Tercero que confía en los certificados	9
3. Características de los certificados	10
3.1. Periodo de validez de los certificados	10
3.2. Tipo de soporte	10
3.2.1. Dispositivo Cualificado de Creación de Sello electrónico (DCCS)	10
3.2.2. Otros dispositivos	11
3.3. Uso particular de los certificados	11
3.3.1. Usos apropiados de los certificados	11
3.3.2. Usos no autorizados de los certificados	12
3.4. Tarifas	12
4. Procedimientos operativos	13
4.1. Proceso de emisión de certificados	13
4.2. Revocación de certificados	15
4.3. Renovación de certificados	15
5. Perfil de los certificados	16
5.1. Nombre distinguido (DN)	16
5.2. Extensiones comunes de los certificados	17
5.3. Extensiones de los certificados en Otros dispositivos	18
5.4. Extensiones de los certificados en DCCS	19

# 1. Introducción

## 1.1. Descripción general

Los certificados de Sello de Administración, órgano o entidad de derecho público (en adelante, “certificados de Sello de Órgano”) son certificados electrónicos cualificados emitidos a Administraciones Públicas españolas, para dispositivos informáticos, programas o aplicaciones bajo la responsabilidad del titular de un órgano administrativo, de acuerdo con las indicaciones en el artículo 40 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

La presente política se adhiere a los niveles de aseguramiento Alto y Medio/Sustancial del perfil de certificado de sello electrónico establecidos en el apartado 9 del documento “Perfiles de certificados electrónicos” de la Subdirección General de Información, Documentación y Publicaciones (SGIDP) del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (MHAP).

Los certificados de Sello de Órgano son certificados cualificados de sello electrónico según el Reglamento (UE) Nº 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por la que se deroga la Directiva 1999/93/CE (en adelante, “Reglamento eIDAS”) y conforme a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza (en adelante, “Ley 6/2020”), que identifican al Suscriptor y Creador del sello como una organización (Administración Pública) con personalidad jurídica.

La finalidad de estos certificados es poder firmar digitalmente en nombre de la Administración Pública en sistemas de firma para la actuación administrativa automatizada, así como poder firmar digitalmente en nombre de la Administración Pública documentos o datos electrónicos. Estos certificados tienen como objetivo cumplir las mismas funciones que realizan los “sellos de entidad pública” en los documentos en papel.

Estos certificados se ajustan a los requisitos que impone la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, y han sido autorizados para su utilización en facturación electrónica y digitalización certificada por la Agencia Tributaria.

La solicitud y emisión de los certificados de Sello de Órgano se realiza a través de SIGNE.

En el presente documento se exponen las condiciones particulares referentes a este tipo de certificado. Esta Política de Certificación (PC) está subordinada al cumplimiento de la Declaración de Prácticas de Certificación (DPC) de SIGNE.

El presente documento es una adaptación de la Política de Certificación “Certificados de Sello Electrónico - Certificados de Sello de Órgano” (OID 1.3.6.1.4.1.13177.10.1.21.D) de

Firmaprofesional para SIGNE Autoridad de Certificación. Ambas políticas comparten aspectos como las características de los certificados, procedimientos y perfiles, y se diferencian en el alcance (siendo la presente más limitada) y en qué Autoridad de Certificación emite los certificados.

## 1.2. Nombre del documento e identificación

<b>Nombre</b>	PC de Certificados de Sello de Órgano
<b>Código</b>	SIGNE-ES-AC-PC-ADM-01
<b>Versión</b>	3.1
<b>Descripción</b>	Política de Certificación de Certificados de Sello de Administración, órgano o entidad de derecho público
<b>Fecha de emisión</b>	21/06/2021
<b>Tipo de documento</b>	PÚBLICO
<b>OID</b>	1.3.6.1.4.1.36035.1.10.1 – Dispositivo Cualificado de Creación de Sello electrónico portable (DCCS portable) - Nivel Alto 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.3 – Dispositivo Cualificado de Creación de Sello electrónico centralizado (DCCS centralizado) - Nivel Alto 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.2 – Otros dispositivos - Nivel Medio
<b>Localización</b>	<a href="https://www.signe.es/signe-ac/dpc">https://www.signe.es/signe-ac/dpc</a>

## 1.3. Definiciones y siglas

Las definiciones y siglas se pueden encontrar especificadas en el documento “Declaración de Prácticas de Certificación” en <https://www.signe.es/signe-ac/dpc>

## 2. Entidades participantes

### 2.1. Autoridades de Certificación (CA)

Los certificados de Sello de Órgano son emitidos por “**SIGNE Autoridad de Certificación - 2020**”, CA Subordinada de la CA Raíz de Firmaprofesional.

### 2.2. Autoridad de Registro (RA)

SIGNE actuará directamente como Autoridad de Registro para la gestión de las solicitudes y la emisión de certificados de Sello de Órgano .

### **2.3. Solicitante**

El Solicitante es el representante legal o voluntario (apoderado) de la Administración Pública que adquiere los certificados.

### **2.4. Suscriptor**

La Administración Pública es el Suscriptor de los certificados y por lo tanto el propietario de los certificados emitidos.

El Suscriptor es la persona jurídica cuyos datos constan en el certificado.

### **2.5. Creador del sello**

El Creador del sello es la persona jurídica identificada en el certificado por su denominación o razón social y NIF.

El Suscriptor y el Creador del sello serán la misma persona jurídica.

De acuerdo con el Reglamento eIDAS, el Creador del sello es la persona jurídica que crea el sello electrónico.

### **2.6. Custodio de claves**

La custodia de los datos de creación de sello electrónico, o de los datos de acceso a los mismos, asociados a cada certificado de Sello de Órgano será responsabilidad de la persona física Solicitante o de otra persona física autorizada por el Solicitante.

Los datos de identidad del Custodio de claves se incluirán en el certificado de Sello de Órgano (ver apartado 5), de acuerdo con las indicaciones en el artículo 40 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y en el documento de “Perfiles de certificados electrónicos” de la SGIDP del MHAP, en los cuales se establece que el responsable del certificado con los datos de identidad incluidos en el certificado será el titular del órgano administrativo para el que se emite el certificado.

En conclusión, el Custodio de claves será siempre el titular del órgano administrativo para el que se emite el certificado, dentro de la Administración Pública identificada en el certificado –Suscriptor y Creador del sello–, ya sea su representante legal o voluntario (apoderado) –Solicitante–, u otra persona física autorizada por él.

La identidad del Custodio de claves es verificada por la Autoridad de Registro, que registrará los datos y conservará la documentación acreditativa correspondiente.



## **2.7. Tercero que confía en los certificados**

Los terceros que confíen en estos certificados deben tener presentes las limitaciones en su uso.

## 3. Características de los certificados

### 3.1. Periodo de validez de los certificados

Los certificados de Sello de Órgano tendrán un periodo de validez de hasta 3 años.

### 3.2. Tipo de soporte

Los certificados de Sello de Órgano se emitirán en dos tipos de soporte en función de dónde se cree y resida el par de claves, dando lugar a dos niveles de aseguramiento:

- Dispositivo Cualificado de Creación de Sello electrónico (DCCS): Nivel Alto
- Otros dispositivos: Nivel Medio

La Administración Pública, órgano o entidad de derecho público decidirá el tipo de soporte en el que se emiten sus certificados.

#### 3.2.1. Dispositivo Cualificado de Creación de Sello electrónico (DCCS)

Las claves privadas de los certificados emitidos en DCCS se generan y almacenan en un dispositivo cualificado de creación de sello electrónico que ofrece, al menos, las garantías indicadas en el Anexo II del Reglamento eIDAS *mutatis mutandis* a los requisitos de los dispositivos cualificados de creación de sello electrónico. Esta condición se indicará en el propio certificado mediante los siguientes campos:

Para DCCS portable:

- Extensión Certificate Policies con valor OID 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.1

Para DCCS centralizado:

- Extensión Certificate Policies con valor OID 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.3

En todo caso:

- Extensión QcStatements con valor id-etsi-qcs-QcSSCD habilitado

Las claves de certificados generadas en DCCS portable no pueden ser copiadas de ninguna manera, por lo que si se pierde o se estropea el dispositivo, será necesario realizar un nuevo proceso de emisión de certificado.

Las claves de certificados generadas en DCCS centralizado pueden ser copiadas protegidas por un dispositivo criptográfico hardware (HSM) y por los datos de activación de las mismas bajo custodia del Custodio de claves, por lo tanto, es posible realizar copias de seguridad de las mismas.

### 3.2.2. Otros dispositivos

Las claves privadas de los certificados emitidos en Otros dispositivos no se generan en un dispositivo cualificado de creación de sello electrónico, en cumplimiento de los requisitos establecidos en el Anexo II del Reglamento eIDAS *mutatis mutandis* a los requisitos de los dispositivos cualificados de creación de sello electrónico. Esta condición se indicará en el propio certificado mediante los siguientes campos:

- Extensión Certificate Policies con valor OID 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.2
- Extensión QcStatements con valor id-etsi-qcs-QcSSCD deshabilitado

Las claves privadas de los certificados emitidos en Otros dispositivos se pueden generar en los siguientes tipos de dispositivos:

- Dispositivo criptográfico portable
- Dispositivo criptográfico centralizado
- Dispositivo software
- Dispositivo externo

Las claves de certificados generadas en dispositivo criptográfico portable no pueden ser copiadas de ninguna manera, por lo que si se pierde o se estropea el dispositivo, será necesario realizar un nuevo proceso de emisión de certificado.

Las claves de certificados generadas en dispositivo criptográfico centralizado pueden ser copiadas protegidas por un dispositivo criptográfico hardware (HSM) y por los datos de activación de las mismas bajo custodia del Custodio de claves, por lo tanto, es posible realizar copias de seguridad de las mismas.

Las claves de certificados generadas en dispositivo software pueden ser copiadas a otros soportes, por lo tanto, es posible realizar copias de seguridad de las mismas.

La posibilidad de realizar copias de seguridad de las claves de certificados generadas en dispositivo externo, así como la protección de dichas copias estará determinada por el tipo de dispositivo criptográfico donde se haya generado la clave privada.

## 3.3. Uso particular de los certificados

### 3.3.1. Usos apropiados de los certificados

Los certificados emitidos por SIGNE podrán usarse en los términos establecidos en la DPC y en la legislación vigente al respecto.

Los certificados de Sello de Órgano pueden ser usados como mecanismo de identificación y

autenticación en sistemas de firma para la actuación administrativa automatizada tal como establece el artículo 42 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Los certificados de Sello de Órgano pueden ser utilizados para autenticarse en sistemas de comunicaciones seguras, y para firmar digitalmente documentos o datos electrónicos.

Estos certificados son válidos para su utilización para la firma digital automatizada de documentos o datos electrónicos, y para la facturación electrónica y la digitalización certificada, ajustándose a los requisitos que impone la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público.

### **3.3.2. Usos no autorizados de los certificados**

No se permite el uso que sea contrario a la normativa española y comunitaria, a los convenios internacionales ratificados por el estado español, a las costumbres, a la moral y al orden público. Tampoco se permite la utilización distinta de lo establecido en esta PC y en la DPC.

Dado que los certificados no se han diseñado para el cifrado de información, SIGNE no recomienda su uso para tal cometido.

### **3.4. Tarifas**

SIGNE podrá establecer las tarifas que considere oportunas a los Suscriptores, así como establecer los medios de pago que considere más adecuado en cada caso. Para más detalles sobre el precio y condiciones de pago de este tipo de certificados será necesario consultar con el Departamento Comercial de Signe.

## 4. Procedimientos operativos

### 4.1. Proceso de emisión de certificados

La RA se encargará de tramitar las solicitudes y proceder a la emisión de los certificados cumpliendo siempre con los términos generales descritos en la DPC.

Los pasos a seguir para la obtención del certificado son los siguientes:

#### a) Solicitud

Si la Administración Pública, órgano o entidad de derecho público no tuviera firmado el contrato de prestación de servicios de certificación con SIGNE, éste deberá ser firmado por el representante legal o voluntario de la organización en el momento de solicitar un certificado.

El Solicitante deberá incluir en la solicitud una autorización firmada con los datos del Custodio de claves (la persona autorizada a obtener un certificado de Sello de Órgano).

Los datos de esta autorización deben incluir: Nombre del sistema o aplicación de firma que constará en el certificado; Nombre y apellidos, DNI, Cargo en la organización y Dirección de correo electrónico de la persona autorizada.

Además, el Solicitante y el Custodio de claves deberán confirmar que han sido informados del Régimen obligatorio de uso del certificado, documento que habrá sido entregado al Solicitante y habrá sido firmado por éste, quedando bajo custodia de la RA y de la que el Custodio de claves podrá obtener una copia.

#### b) Aceptación de la solicitud

La RA realizará la identificación y autenticación del Suscriptor, del Solicitante y del Custodio de claves según lo especificado en la DPC en los apartados de validación inicial de la identidad relativos a la autenticación de la identidad de una persona jurídica y de una persona física.

#### c) Tramitación

Una vez aceptada, la RA tramitará la solicitud del certificado, en función del soporte que se utilice.

#### d) Generación de claves

El primer paso tras la tramitación será la generación de claves según el soporte que se utilice:

**DCCS portable o centralizado, Otros dispositivos de los tipos dispositivo criptográfico portable**

### o centralizado

Se procederá a la activación del dispositivo y seguidamente se generará el par de claves.

**Portable:** las claves serán generadas por un Operador de RA en el dispositivo, haciendo entrega a la RA de una petición de certificado en formato PKCS #10.

**Centralizado:** las claves serán generadas por el Custodio de claves en el dispositivo, haciendo entrega a la RA de una petición de certificado en formato PKCS #10.

### Otros dispositivos del tipo dispositivo software

- El Custodio de claves recibirá por correo electrónico la confirmación de la solicitud, juntamente con un código de autenticación a la aplicación online de generación de certificados.
- Para poder acceder a la aplicación online de generación de certificados será necesario que el Custodio de claves proporcione el código de autenticación recibido.
- Una vez autenticado, el Custodio de claves procederá a la generación del certificado (incluye la generación de las claves, la emisión del certificado y la descarga de ambos en formato PKCS #12 protegido con una contraseña que él mismo habrá establecido).

### Otros dispositivos del tipo dispositivo externo

- Las claves habrán sido generadas previamente en un dispositivo externo gestionado por el Suscriptor y/o el Custodio de claves.
- El Custodio de claves entregará a la RA la clave pública en una petición de certificado en formato PKCS #10.

## e) Emisión del certificado

Una vez las claves generadas, la RA procederá a la emisión del certificado, firmando la petición de certificado en formato PKCS#10 y enviándola a la CA.

## f) Entrega

Finalmente, la RA hará entrega del certificado al Custodio de claves según el soporte que se utilice:

### DCCS portable o centralizado, Otros dispositivos de los tipos dispositivo criptográfico portable o centralizado

**Portable:** la RA cargará el certificado en el dispositivo en el que se hayan generado previamente las claves. El código de activación del dispositivo será entregado únicamente al Custodio de claves (en el caso de que éste no aporte su propio dispositivo).

**Centralizado:** la RA cargará el certificado en el dispositivo en el que se hayan generado previamente el par de claves. Para la activación de los datos de creación de sello electrónico en el dispositivo, el sistema informático configurado por el Custodio de claves deberá utilizar:

- **DCCS centralizado:** una contraseña definida por el Custodio de claves.

- **Dispositivo criptográfico centralizado:** una contraseña definida por el Custodio de claves y unos códigos proporcionados a éste por SIGNE.

#### Otros dispositivos del tipo dispositivo software

En el caso de que el soporte utilizado sea un dispositivo software:

- La generación del certificado por el Custodio de claves incluye la descarga conjunta de la clave privada y del certificado en formato PKCS #12 protegido con una contraseña que él mismo habrá establecido.
- El Custodio de claves podrá instalar las claves y el certificado en su ordenador o sistema informático introduciendo la contraseña que él mismo estableció en el momento de la generación del certificado.

#### Otros dispositivos del tipo dispositivo externo

- El Custodio de claves recibirá por correo electrónico un enlace para descargar el certificado.
- El Custodio de claves descargará el certificado y lo cargará en el dispositivo en el que se hayan generado previamente las claves.

## 4.2. Revocación de certificados

El Suscriptor o el Custodio de claves deberá solicitar la revocación de su certificado en caso de pérdida, compromiso de claves u otras causas descritas en la DPC.

Para solicitar la revocación del certificado, el Suscriptor o el Custodio de claves pueden:

- Llamar al servicio de revocación telefónico de SIGNE (horario de oficina<sup>1</sup>):  
**+34 918 06 10 08**
- Enviar un correo electrónico a SIGNE: **signe-ac@signe.com**

En el apartado correspondiente de la DPC se encuentra toda la información complementaria referente a la revocación de certificados.

## 4.3. Renovación de certificados

SIGNE Autoridad de Certificación enviará una notificación de recordatorio de caducidad del certificado por correo electrónico al Suscriptor 45 días, 30 días y 15 días antes de la fecha de caducidad del certificado.

El Suscriptor deberá ponerse en contacto con la RA y solicitar la emisión de un nuevo certificado.

---

<sup>1</sup> Días laborables en Madrid de lunes a viernes, de 8:30 a 18:30

## 5. Perfil de los certificados

### 5.1. Nombre distinguido (DN)

El DN de los certificados de Sello de Órgano contendrá los atributos que se indican a continuación. Todos los valores serán verificados por la Autoridad de Registro.

Atributo del DN	Nombre	Descripción
CN, Common Name	Nombre	<i>Denominación del sistema o aplicación de firma</i>
Serial Number	NIF	<i>NIF del Suscriptor Ejemplo: B0085974Z</i>
O, Organization Name	Organización	<i>Denominación o razón social del Suscriptor</i>
OI, Organization Identifier	Identificador de la organización	<i>NIF del Suscriptor, codificado según ETSI EN 319 412-1 con el tipo VAT (national value added tax identification number) Ejemplo: VATES-B0085974Z</i>
OU, Organizational Unit Name	Unidad en la organización	SELLO ELECTRONICO
C, Country Name	País	ES
SN, Surname	Apellidos (persona física)	<i>Primer y segundo apellidos del Custodio de claves + “ - DNI ” + DNI/NIE del Custodio de claves Ejemplo: DE LA CAMARA ESPAÑOL - DNI 00000000G</i>
G, Givenname	Nombre de Pila (persona física)	<i>Nombre de pila del Custodio de claves Ejemplo: JUAN ANTONIO</i>



## 5.2. Extensiones comunes de los certificados

Extensión	Crítica	Valores
X509v3 Subject Alternative Name	-	rfc822Name: <i>email de contacto del Suscriptor</i>
X509v3 Basic Constraints	Sí	CA: FALSE
X509v3 Key Usage	Sí	Digital Signature Content Commitment
X509v3 Extended Key Usage	-	TLS Web Client Authentication Email Protection
X509v3 Subject Key Identifier	-	<id de la clave pública del certificado, obtenido a partir del hash de la misma>
X509v3 Authority Key Identifier	-	<id de la clave pública del certificado de la CA, obtenido a partir del hash de la misma>
X509v3 Authority Information Access	-	Access Method: id-ad-ocsp Access Location: <URI de acceso al servicio OCSP>  Access Method: id-ad-calssuers Access Location: <URI de acceso al certificado de la CA emisora>
X509v3 CRL DistributionPoints	-	<URI de la CRL>
QcStatements	-	id-etsi-qcs-QcCompliance (indica que el certificado es cualificado)  id-etsi-qcs-QcRetentionPeriod: 15 (años de retención de la documentación del certificado)  id-etsi-qcs-QcPDS: <a href="https://www.signe.es/signe-ac/dpc/pds_en.pdf">https://www.signe.es/signe-ac/dpc/pds_en.pdf</a> (URI de la PDS en lengua inglesa)  id-etsi-qcs-QcType: id-qct-eseal (indica que es un certificado para crear sellos electrónicos)

### 5.3. Extensiones de los certificados en Otros dispositivos

Extensión	Crítica	Valores
X509v3 Subject Alternative Name	-	<p>directoryName:                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.1 = SELLO ELECTRONICO DE NIVEL MEDIO                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.2 = <i>valor de O en DN</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.3 = <i>valor de Serial Number en DN</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.4 = <i>DNI/NIE del Custodio de claves</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.5 = <i>valor de CN en DN</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.6 = <i>Nombre del Custodio de claves</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.7 = <i>Primer apellido del Custodio de claves</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.8 = <i>Segundo apellido del Custodio de claves</i>                      OID: 2.16.724.1.3.5.6.2.9 = <i>email del Custodio de claves</i></p>
X509v3 CertificatePolicies	-	<p>OID de la política de certificación correspondiente al certificado:                      1.3.6.1.4.1.36035.1.10.2 (Otros dispositivos - Nivel Medio)                      URI de la DPC: <a href="http://www.signe.es/signe-ac/dpc">http://www.signe.es/signe-ac/dpc</a>                      User Notice: Certificado cualificado de sello de Administración, órgano o entidad de derecho público, nivel medio</p> <p>OID de la política de certificación según el documento de "Perfiles de certificados electrónicos" de la SGIDP del MHAP: 2.16.724.1.3.5.6.2</p> <p>OID de la política de certificación europea: 0.4.0.194112.1.1                      (corresponde a la política para certificados EU cualificados emitidos a personas jurídicas sin uso de un DCCS "QCP-I")</p>

## 5.4. Extensiones de los certificados en DCCS

Extensión	Crítica	Valores
X509v3 Subject Alternative Name	-	<p>directoryName:</p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.1 = SELLO ELECTRONICO DE NIVEL ALTO</p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.2 = <i>valor de O en DN</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.3 = <i>valor de Serial Number en DN</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.4 = <i>DNI/NIE del Custodio de claves</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.5 = <i>valor de CN en DN</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.6 = <i>Nombre del Custodio de claves</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.7 = <i>Primer apellido del Custodio de claves</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.8 = <i>Segundo apellido del Custodio de claves</i></p> <p>OID: 2.16.724.1.3.5.6.1.9 = <i>email del Custodio de claves</i></p>
X509v3 CertificatePolicies	-	<p>OID de la política de certificación correspondiente al certificado: 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.1 (DCCS portable - Nivel Alto) o 1.3.6.1.4.1.36035.1.10.3 (DCCS centralizado - Nivel Alto)</p> <p>URI de la DPC: <a href="http://www.signe.es/signe-ac/dpc">http://www.signe.es/signe-ac/dpc</a></p> <p>User Notice: Certificado cualificado de sello de Administración, órgano o entidad de derecho público, nivel alto</p> <p>OID de la política de certificación según el documento de “Perfiles de certificados electrónicos” de la SGIDP del MHAP: 2.16.724.1.3.5.6.1</p> <p>OID de la política de certificación europea: 0.4.0.194112.1.3 (corresponde a la política para certificados EU cualificados emitidos a personas jurídicas con uso de un DCCS “QCP-I-qscd”)</p>
QcStatements	-	<p>id-etsi-qcs-QcSSCD (indica que la clave privada se custodia en un DCCS)</p>

