



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
E INMIGRACIÓN

SUBSECRETARÍA

S.G. TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

## **Perfil del Certificado de Sello Electrónico del Prestador de Servicios de Certificación del Ministerio de Trabajo e Inmigración**

Servicio de Certificación  
Área de Administración Electrónica



## Control de versiones

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Identificador</b> | D303   |
| <b>Título</b>        | Perfil del Certificado de Sello Electrónico del Prestador de Servicios de Certificación del Ministerio de Trabajo e Inmigración                                    |
| <b>Responsable</b>   | Servicio de Certificación<br>Área de Administración Electrónica<br>SG de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones<br>Ministerio de Trabajo e Inmigración |
| <b>Versión</b>       | 1.3  |
| <b>Fecha</b>         | 02.08.2011   |

## Registro de Cambios

| <b>Versión</b> | <b>Fecha</b> | <b>Comentario</b>   |
|----------------|--------------|---|
| 1.0            | 03.12.2009   | Documento final   |
| 1.1            | 30.03.2010   | Cambios en el número ISO/IANA del MPR e Identificador de Objeto (OID) del Certificado de Sello Electrónico emitido por el PSCMTIN   |
| 1.2            | 10.09.2010   | Eliminado del encabezado la DG de Servicios<br>Eliminada la posibilidad futura de solicitud de certificados con certificados vigentes   |
| 1.3            | 02.08.2011   | Cambio SGPD por SGTIC<br>Cambio de descripción del certificado (SELLO ELECTRÓNICO PARA LA ACTUACIÓN AUTOMATIZADA por SELLO ELECTRÓNICO) y de su OID (1.3.6.1.4.1.27781.2.4.3.2.3) |



## Índice

|                 |  |           |
|-----------------|--|-----------|
| <b>1</b>        | <b>Introducción</b> .....                                | <b>1</b>  |
| 1.1             | Presentación.....  | 1         |
| 1.2             | Descripción.....   | 1         |
| 1.3             | Nombre del documento e identificación.....               | 1         |
| 1.3.1           | Identificación de este documento .....                   | 1         |
| 1.3.2           | Identificación de los tipos de certificado .....         | 2         |
| 1.4             | Usuarios finales .....                                   | 2         |
| 1.5             | Uso del certificado.....                                 | 2         |
| 1.6             | Definiciones y acrónimos .....                           | 3         |
| 1.6.1           | Definiciones.....  | 3         |
| 1.6.2           | Acrónimos .....  | 3         |
| <b>2</b>        | <b>Identificación</b> .....                              | <b>5</b>  |
| 2.1             | Gestión de nombres .....                                 | 5         |
| 2.1.1           | Tipos de nombres .....                                   | 5         |
| 2.1.2           | Normalización e Identidad Administrativa.....            | 5         |
| <b>3</b>        | <b>Requisitos operativos</b> .....                       | <b>6</b>  |
| 3.1             | Solicitud y emisión de certificados.....                 | 6         |
| 3.2             | Emisión de certificados .....                            | 6         |
| 3.3             | Renovación de certificados.....                          | 6         |
| 3.4             | Revocación de certificados.....                          | 7         |
| <b>4</b>        | <b>Perfil del Certificado de sello electrónico</b> ..... | <b>8</b>  |
| <b>Anexo A:</b> | <b>Referencias</b> .....                                 | <b>12</b> |





# I Introducción

## 1.1 Presentación

El presente documento recoge el **Perfil del Certificado de Sello Electrónico del Prestador de Servicios de Certificación del Ministerio de Trabajo e Inmigración (PSCMTIN)**.

Este documento matiza y complementa la Declaración de Prácticas de Certificación del Prestador de Servicios de Certificación del Ministerio de Trabajo e Inmigración (DPCMTIN), con el fin de especificar en detalle lo que se define de forma genérica en la DPCMTIN para el Certificado de Sello Electrónico.

## 1.2 Descripción

El Certificado de Sello Electrónico es un sistema de identificación y autenticación en la actuación administrativa automatizada y está previsto en el artículo 18 de la LAECSP. Se trata de un instrumento técnico que permite la identificación electrónica de las AAPP y autenticar los documentos electrónicos que éstas produzcan.

Los Certificados de Sello Electrónico emitidos por el SCMTIN son certificados reconocidos según la LFE y se ajustan al nivel medio según el [EIFEBIII]. Según este esquema el nivel medio de aseguramiento se corresponde con sistemas de firma electrónica avanzada basados en certificados electrónicos reconocidos, de acuerdo con la LFE. Se utilizan certificados X.509 con soporte en contenedor software (en un servidor seguro de aplicación).

## 1.3 Nombre del documento e identificación

### 1.3.1 Identificación de este documento

Este documento se denomina **Perfil del Certificado de Sello Electrónico del Prestador de Servicios de Certificación del Ministerio de Trabajo e Inmigración**, con la siguiente información:

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| - Versión del documento | 1.3                 |
| - Estado del documento  | Publicado           |
| - Fecha de emisión      | 2 de agosto de 2011 |
| - Fecha de caducidad    | No caduca           |

El Perfil del Certificado de Sello Electrónico actualizado y cuanta información se considere de interés se publicará en:

<http://ca.mtin.es/DPCyPolíticas>



### **1.3.2 Identificación de los tipos de certificado**

Cada tipo de certificado recibe su propio *OID*, indicado a continuación e incluido dentro del certificado, en el campo *PolicyIdentifier*. Cada *OID* es unívoco y no se emplea para identificar diferentes tipos, políticas y versiones de los certificados emitidos. El Certificado de Sello Electrónico emitido por el PSCMTIN tiene asignado el siguiente identificador de objeto (OID):

- Certificado de Sello Electrónico: [1.3.6.1.4.1.27781.2.4.3.2.3]

### **1.4 Usuarios finales**

Los usuarios finales son las entidades o personas que disponen y utilizan los certificados electrónicos emitidos por las Entidades de Certificación del PSCMTIN. En concreto, podemos distinguir los siguientes usuarios finales:

- a. Los solicitantes de certificados.
- b. Los suscriptores de certificados.
- c. Los responsables de certificados.
- d. Los verificadores de certificados.

Los solicitantes de Certificados de Sello Electrónico son empleados públicos del organismo.

Los suscriptores de los certificados de Sello Electrónico son las AAPP y así están identificados en el campo *Subject*. En el atributo *Common Name* se indica el dispositivo, aplicación o el servidor (nombre del sistema) al que están asociados.

Los responsables de la custodia del certificado son empleados públicos del organismo autorizados.

Los verificadores de certificados son las entidades (personas físicas, AAPP, personas jurídicas y otras organizaciones y entidades) que utilizan un certificado de sello electrónico emitido por el PSCMTIN y se basan en la confianza de la validez de la relación entre un sistema o componente informático de la entidad pública suscriptora del certificada y la clave pública para garantizar la identidad y autenticar la actuación administrativa automatizada.

### **1.5 Uso del certificado**

Los certificados de sello electrónico que se circunscriben a la DPCMTIN deberán ser utilizados sólo para las transacciones definidas en los sistemas y aplicaciones permitidos. La expedición efectiva de los certificados de sello electrónico soportados en la DPCMTIN obliga al suscriptor a la aceptación y uso de los mismos en los términos expresados en la DPCMTIN.

Se recalca que está fuera del ámbito de la DPCMTIN garantizar la viabilidad tecnológica de las aplicaciones que harán uso de cualquiera de los perfiles de certificados definidos en la DPCMTIN.

No se permite en modo alguno el uso de los certificados de sello electrónico fuera del ámbito descrito en la DPCMTIN, pudiendo ser causa de revocación inmediata de los certificados por el uso indebido de los mismos.

El certificado de sello electrónico emitido por el PSCMTIN con correspondencia con el definido por la LAECSP tendrá su uso delimitado por lo dispuesto en la ley.



## **1.6 Definiciones y acrónimos**

### **1.6.1 Definiciones**

En el ámbito de este documento se utilizan las siguientes definiciones:

|      |   |
|------|---|
| C    | Atributo del Nombre Distintivo (DN) de un objeto dentro de la estructura de directorio X.500. |
| CN   | Atributo del Nombre Distintivo (DN) de un objeto dentro de la estructura de directorio X.500. |
| DN   | Identificación unívoca de una entrada dentro de la estructura de directorio X.500.            |
| O    | Atributo del Nombre Distintivo (DN) de un objeto dentro de la estructura de directorio X.500. |
| OCSP | Este protocolo permite comprobar en línea la vigencia de un certificado electrónico.          |
| OU   | Atributo del Nombre Distintivo (DN) de un objeto dentro de la estructura de directorio X.500. |
| PIN  | Contraseña que protege el acceso a una tarjeta criptográfica.                                 |
| PKCS | Estándares de PKI desarrollados por RSA Laboratories y aceptados internacionalmente.          |
| RFC  | Estándar emitido por la IETF.   |

### **1.6.2 Acrónimos**

|         |   |
|---------|---|
| AAPP    | Administraciones Públicas.  |
| AC      | Entidad de Certificación, también denominada Autoridad de Certificación.                            |
| AR      | Entidad de Registro, también denominada Autoridad de Registro.                                      |
| AV      | Entidad de Validación, también denominada Autoridad de Validación.                                  |
| C       | Country (País).   |
| CA      | Certification Authority, Entidad de Certificación.  |
| CDP     | CRL Distribution Point (Punto de Distribución de las CRL).  |
| CN      | Common Name (Nombre Común).   |
| CP      | Certificate Policy.   |
| CRL     | Certificate Revocation List, Lista de Revocación de Certificados.                                   |
| CSP     | Cryptographic Service Provider, Proveedor de Servicios Criptográficos.                              |
| CSR     | Certificate Signing Request (petición de certificado).  |
| CWA     | CEN Workshop Agreement.   |
| DN      | Distinguished Name (Nombre Distintivo).   |
| DPC     | Declaración de Prácticas de Certificación.  |
| DPCMTIN | Declaración de las Prácticas de Certificación del Prestador de Servicios de Certificación del MTIN. |
| LAECSP  | Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos       |



|         |  |
|---------|--|
| LFE     | Ley 59/2003 de 19 de diciembre de Firma Electrónica.                             |
| MTIN    | Ministerio de Trabajo e Inmigración.   |
| O       | Organization.  |
| OU      | Organizational Unit (Unidad Organizativa).                                       |
| OID     | Object IDentifier (Identificador de objeto único).                               |
| OCSP    | On-line Certificate Status Protocol.   |
| PSCMTIN | Prestador de Servicios de Certificación del Ministerio de Trabajo e Inmigración. |
| RA      | Registration Authority.  |
| RFC     | Request For Comments.  |
| SGTIC   | Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.          |
| VA      | Validation Authority. Entidad o Autoridad de Validación.                         |





## 2 Identificación

### 2.1 Gestión de nombres

#### 2.1.1 Tipos de nombres

Todos los certificados contienen un nombre distintivo (*DN*) de la persona y/o organización, identificados en el certificado, definido de acuerdo con lo previsto en la recomendación [ITU-T X.501] y contenido en el campo *Subject*, incluyendo un componente *Common Name*. Todos los certificados emitidos cumplen, además, con la norma [IETF RFC 3280].

El PSCMTIN asegura la unicidad de los *DN* (*Distinguished Names*) de los certificados de sello electrónico.

#### 2.1.2 Normalización e Identidad Administrativa

El PSCMTIN utiliza el esquema de nombres normalizado propuesto por la AGE *Identidad Administrativa* para cada tipo y perfil de certificado emitido.

El objeto Identidad Administrativa utiliza el número ISO/IANA del MPR 2.16.724.1.3.5.X.X como base para identificarlo, de este modo se establece un identificador unívoco a nivel internacional.

El número de Identidad Administrativa del certificado de sello electrónico es:

- Sello Electrónico para la Actuación Automatizada (Nivel Medio)

2.16.724.1.3.5.2.2

| Certificado                                      | Campos “Identidad Administrativa” fijos   |
|--|---|
| SELLO ELECTRÓNICO PARA LA ACTUACIÓN AUTOMATIZADA | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de certificado</li><li>• Nombre de la entidad suscriptora</li><li>• NIF entidad suscriptora</li><li>• Denominación de sistema o componente</li></ul> |

| Certificado                                      | Campos “Identidad Administrativa” opcionales   |
|--|--|
| SELLO ELECTRÓNICO PARA LA ACTUACIÓN AUTOMATIZADA | <ul style="list-style-type: none"><li>• DNI/NIE del responsable</li><li>• Nombre de pila</li><li>• Primer apellido</li><li>• Segundo apellido</li><li>• Correo electrónico</li></ul> |



## **3 Requisitos operativos**

### **3.1 Solicitud y emisión de certificados**

Para poder iniciar el procedimiento de solicitud de un certificado de Sello Electrónico se debe tener la condición de empleado público de dicho organismo. La Entidad de Certificación comprobará que se trata en efecto de un empleado público del organismo solicitante.

Para la solicitud se permite la identificación sin presencia física, basada en bases de datos administrativas o en certificados vigente. El único método que se permite utilizar actualmente para solicitar certificados de sello electrónico es mediante correo electrónico de un empleado público autorizado, enviado desde una cuenta interna del organismo con la solicitud cumplimentada. Se prestará especial atención a que la solicitud contenga los datos correspondientes al responsable del certificado.

De esta forma se emplean métodos basados en la presencia física indirecta, ya que la validación de la identidad se ha producido en forma personal anteriormente y los registros del MTIN se mantienen permanentemente actualizados.

Los responsables del certificado son empleados públicos del organismo autorizados.

El responsable de la Entidad de Certificación aprobará o denegará las solicitudes de certificados de sello electrónico. En caso de que se deniegue la solicitud, la Entidad de Certificación notificará al solicitante la denegación de la misma.

Los procedimientos establecidos en esta sección también se aplican en caso de renovación de certificados, ya que ésta implica la emisión de nuevos certificados.

### **3.2 Emisión de certificados**

Una vez aprobada la solicitud del certificado de sello electrónico se procederá a la emisión del mismo de forma segura. Se garantiza la entrega y la aceptación del certificado por el organismo suscriptor del mismo mediante su entrega de forma segura al responsable.

El PSCMTIN utiliza un procedimiento de generación de certificados que vincula de forma segura los certificados con la información sobre el organismo, incluyendo la clave pública certificada. También se indican la fecha y la hora en las que se expidieron los certificados. Además se utilizan medidas contra la falsificación de certificados y para garantizar el secreto de las claves durante el proceso de generación de las mismas.

Los procedimientos establecidos en esta sección también se aplican en caso de renovación de certificados, ya que ésta implica la emisión de nuevos certificados.

### **3.3 Renovación de certificados**

La renovación de certificados de sello electrónico supone la emisión de nuevos certificados, debiéndose proceder a una nueva solicitud y su posterior emisión como se indica en los apartados anteriores.

Al igual que sucede con la solicitud por primera vez, se podrá habilitar en un futuro mecanismos que permitan la renovación de los certificados de sello electrónico mediante el uso de certificados vigentes y, en tal caso, el solicitante habrá de autenticarse de forma remota mediante el certificado de autenticación en soporte hardware (tarjeta criptográfica), no permitiéndose método alternativo a esta práctica.



### **3.4 Revocación de certificados**

El PSCMTIN autentica las peticiones e informes relativos a la revocación de los certificados de sello electrónico comprobando que provienen de una persona autorizada. Las solicitudes de revocación deben enviarse a la SGTIC.

Sólo están autorizados a solicitar las revocaciones de este tipo de certificados, los responsables de los mismos y los empleados públicos del organismo con nivel 30 o rango superior.

Los mecanismos de revocación permitidos son a través de cuentas internas de correo electrónico o mediante un escrito firmado por el solicitante de la revocación.



## 4 Perfil del Certificado de sello electrónico

Los campos son los siguientes:

| Campo                           | Descripción  | Contenido  |
|---------------------------------|--|--|
| 1. X.509v1 Field                |  |  |
| 1.1. Version                    | Describe la versión del certificado  | 2 (= v3)   |
| 1.2. Serial Number              | Número identificativo único del certificado  | 7c 88 54 93 b6 c9 (ejemplo)                                |
| 1.3. Issuer Distinguished Name  |  |  |
| 1.3.1. Country (C)              | País   | C = ES   |
| 1.3.2. Organization (O)         | Denominación (nombre "oficial" de la organización) del prestador de servicios de certificación (emisor del certificado)    | O = MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION                    |
| 1.3.3. Locality (L)             | Localidad del prestador de servicios de certificación  | L = MADRID   |
| 1.3.4. Organizational Unit (OU) | Unidad organizativa dentro del prestador de servicios, responsable de la emisión del certificado                           | OU = SUBDIRECCION GENERAL DE PROCESO DE DATOS              |
| 1.3.5. Organizational Unit (OU) | Unidad organizativa dentro del prestador de servicios, responsable de la emisión del certificado                           | OU = PRESTADOR DE SERVICIOS DE CERTIFICACION MTIN          |
| 1.3.6. Common Name (CN)         | Nombre común de la organización prestadora de servicios de certificación (emisor del certificado)                          | CN = AC1 RAIZ MTIN   |
| 1.3.7. Serial Number            | NIF del Ministerio de Trabajo e Inmigración  | S2819001E  |
| 1.4. Validity                   | 3 años   |  |
| 1.4.1. Not Before               | Fecha de inicio de validez   | Fecha de inicio de validez, formato: UTCTime YYMMDDHHMMSSZ |
| 1.4.2. Not After                | Fecha de fin de validez  | Fecha fin de validez, formato: UTCTime YYMMDDHHMMSSZ       |
| 1.5. Subject                    |  |  |
| 1.5.1. Country (C)              | País   | C = ES   |
| 1.5.2. Organization (O)         | Denominación (nombre "oficial" de la organización) del suscriptor de servicios de certificación (custodio del certificado) | O = MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION                    |
| 1.5.3. Organizational Unit      | Descripción del tipo de certificado  | OU = SELLO ELECTRONICO                                     |



| Campo                        | Descripción  | Contenido  |
|------------------------------|--|--|
| (OU)                         |  |  |
| 1.5.4. Serial Number         | NIF de la entidad suscriptora  | SerialNumber = S2819001E                                 |
| 1.5.5. Common Name (CN)      | Denominación del sistema o aplicación del procedimiento automático             | CN = REGISTRO DEL MTIN (ejemplo)                         |
| 1.6. Subject Public Key Info | Clave pública de la sede, codificada de acuerdo con el algoritmo criptográfico |  |
| 1.7. Signature Algorithm     | Algoritmo de firma   | SHA-1 con RSA Signature y longitud de clave de 1024 bits |

Y las extensiones son las siguientes:

| Campo                             | Descripción  | Contenido  |
|-----------------------------------|--|--|
| 2. X.509v3 Extensions             |  |  |
| 2.1. Authority Key Identifier     | Medio para identificar la clave pública correspondiente a la clave privada utilizada para firmar un certificado, por ejemplo en los casos en que el emisor tiene múltiples claves de firma |  |
| 2.1.1. Key Identifier             | Identificador de la clave pública del emisor   |  |
| 2.1.2. AuthorityCertIssuer        | Path de identificación de certificación  | C=ES, L=MADRID, O=MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION, OU=SUBDIRECCION GENERAL DE PROCESO DE DATOS, OU=PRESTADOR DE SERVICIOS DE CERTIFICACION, SERIALNUMBER=S2819001E, CN=AC1 RAIZ MTIN |
| 2.1.3. AuthorityCertSerial Number | Número de serie del certificado de CA  |  |
| 2.2. Subject Key Identifier       | Identificador de la clave pública del suscriptor o poseedor de claves (derivada de utilizar la función de Hash sobre la clave pública del sujeto)  |  |
| 2.3. cRLDistributionPoint         | Indica cómo se obtiene la información de la CRL.   |  |
| 2.3.1. distributionPoint          | Web donde reside la CRL (punto de distribución 1)  | <a href="http://ca.mtin.es/mtin/crl/MTINAutoridadRaiz">http://ca.mtin.es/mtin/crl/MTINAutoridadRaiz</a>  |
| 2.3.2. distributionPoint          | Web donde reside la CRL (punto de distribución 2)  | <a href="http://ca2.mtin.es/mtin/crl/MTINAutoridadRaiz">http://ca2.mtin.es/mtin/crl/MTINAutoridadRaiz</a>  |
| 2.4. Authority Info Access        |  |  |



| Campo                                 | Descripción  | Contenido   |
|---------------------------------------|--|---|
| 2.4.1. Access Method                  | Id-ad-ocsp   | OID 1.3.6.1.5.5.7.48.1  |
| 2.4.2. Access Location                | (dirección web)  | <a href="http://ca.mtin.es/mtin/ocsp">http://ca.mtin.es/mtin/ocsp</a> |
| 2.5. Issuer Alternative Name          | Nombre alternativo de la persona de contacto de la Entidad de Certificación emisora  |   |
| 2.5.1. rfc822Name                     | Correo electrónico de contacto de la Entidad de Certificación emisora  | admin_ca@mtin.es  |
| 2.6. Key Usage                        | Campo crítico para determinar el uso   |   |
| 2.6.1. Digital Signature              | Se utiliza cuando se realiza la función de firma electrónica   | Seleccionado "1"  |
| 2.6.2. Content Commitment             | Se refiere a la cualidad de un tipo de certificado que indica al software en el que se usa que debe permitir que el usuario conozca lo que firma | Seleccionado "1"  |
| 2.6.3. Key Encipherment               | Se utiliza para gestión y transporte de claves   | Seleccionado "1"  |
| 2.6.4. Data Encipherment              | Se utiliza para cifrar datos que no sean claves criptográficas   | Seleccionado "1"  |
| 2.6.5. Key Agreement                  | Se usa en el proceso de acuerdo de claves  | No seleccionado "0"   |
| 2.6.6. Key Certificate Signature      | Se usa para firmar certificados. Se utiliza en los certificados de autoridades de certificación  | No seleccionado "0"   |
| 2.6.7. CRL Signature                  | Se usa para firmar listas de revocación de certificados  | No seleccionado "0"   |
| 2.7. Extended Key Usage               |  |   |
| 2.7.1. Email Protection               | Protección de email  | OID 1.3.6.1.5.5.7.3.4   |
| 2.7.2. Client Authentication          | Autenticación de cliente   | OID 1.3.6.1.5.5.7.3.2   |
| 2.8. Qualified Certificate Statements |  |   |
| 2.8.1. OcCompliance                   | Indicación de certificado reconocido   | OID 0.4.0.1862.1.1  |
| 2.8.2. OcEuRetentionPeriod            | Periodo de conservación de informaciones (15 años)   | OID 0.4.0.1862.1.3  |
| 2.9. Certificate Policies             | Políticas de certificación/DPC   |   |
| 2.9.1. Policy Identifier              | OID asociado a la DPC o PC   | OID 1.3.6.1.4.1.27781.2.4.3.2.3                                       |
| 2.9.2. Policy Qualifier ID            | Especificación de la DPC   |   |



| Campo  | Descripción  | Contenido  |
|--|--|--|
| 2.9.2.1. DPC Pointer                         | URL de la DPC  | <a href="http://ca.mtin.es/mtin/DPCyPolíticas">http://ca.mtin.es/mtin/DPCyPolíticas</a>  |
| 2.9.2.2. User Notice                         | Campo explicitText   | "Certificado reconocido de sello electrónico de Administración, órgano o entidad de derecho público, nivel medio. Consulte las condiciones de uso en <a href="http://ca.mtin.es/mtin/DPCyPolíticas">http://ca.mtin.es/mtin/DPCyPolíticas</a> " |
| 2.10. Subject Alternate Names                |  |  |
| 2.10.1. rfc822Name                           | Correo electrónico de contacto de la entidad suscriptora del sello electrónico | registro@mtin.es (ejemplo)   |
| 2.10.2. Directory Name                       | Identidad administrativa   |  |
| 2.10.3. Tipo de certificado                  | Indica la naturaleza del certificado   | 2.16.724.1.3.5.2.2.1= SELLO ELECTRONICO  |
| 2.10.4. Nombre de la entidad suscriptora     | La entidad propietaria de dicho certificado                                    | 2.16.724.1.3.5.2.2.2 = MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION   |
| 2.10.5. NIF entidad suscriptora              | NIF del Ministerio de Trabajo e Inmigración.                                   | 2.16.724.1.3.5.2.2.3= S2833002   |
| 2.10.6. DNI/NIE del responsable              | DNI/NIE del responsable del Sello  | 2.16.724.1.3.5.2.2.4=""<br>(no se cumplimenta)   |
| 2.10.7. Denominación de sistema o componente | Breve descripción de la componente que posee el certificado de sello           | 1.3.6.1.4.1.14862. 1.4.3.2.5 = REGISTRO CENTRAL DEL MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION  |
| 2.10.8. Nombre de pila                       | Nombre de pila del responsable del certificado                                 | 2.16.724.1.3.5.2.2.6=""<br>(no se cumplimenta)   |
| 2.10.9. Primer apellido                      | Primer apellido del responsable del certificado                                | 2.16.724.1.3.5.2.2.7=""<br>(no se cumplimenta)   |
| 2.10.10. Segundo Apellido                    | Segundo apellido del responsable del certificado                               | 2.16.724.1.3.5.2.2.8=""<br>(no se cumplimenta)   |
| 2.10.11. Correo electrónico                  | Correo electrónico del responsable del certificado                             | 2.16.724.1.3.5.2.2.9 = ""<br>(no se cumplimenta)   |



## **Anexo A: Referencias**

|               |   |
|---------------|---|
| EIFEBIII      | Esquema de identificación y firma electrónica de las Administraciones Públicas. Bloque III: Propuestas de condiciones generales adicionales en la AGE |
| ITU-T X.501   | ITU-T Recommendation X.501 TC2 (08/1997)   ISO/IEC 9594-2:1998.   |
| IETF RFC 3280 | Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile.   |