



Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada

Declaración de Prácticas y Políticas

Versión: 1.6

Fecha: 20 de junio de 2025



AVISO LEGAL

Toda la información contenida en el presente documento y sus anexos, tiene carácter confidencial, y sólo puede ser utilizada con el fin de ser evaluada por el destinatario (sea cliente, proveedor, colaborador, partner, etc.) de la misma y a los solos efectos de conducir los tratos comerciales, o de otra naturaleza, que motivan el envío del documento (en lo sucesivo, el “Propósito”).

La información aquí presentada es elaborada por SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS, S.A.U., (en adelante SIA) sociedad perteneciente al Grupo Indra, con C.I.F. A82733262 y domicilio en Av. de Bruselas, 35, 28108 Alcobendas (Madrid), España y anula y sustituye a las anteriores, y es constitutiva de secreto empresarial (también denominado en determinadas jurisdicciones, secreto comercial), y además, puede estar protegida por derechos de autor, derechos afines, patente, modelo de utilidad y/o diseño industrial por lo que queda terminantemente prohibida su divulgación y/o transmisión a terceros sin el permiso previo, expreso y por escrito de SIA.

Se limitará al máximo el acceso a la información confidencial por parte del personal del destinatario de la misma, o del personal de aquellos terceros a los que SIA haya autorizado a acceder a la información confidencial, limitándose únicamente a aquellas personas cuyo acceso resulte estrictamente necesario, y debiendo el destinatario de la información confidencial garantizar que informa a dichas personas del carácter confidencial y propietario de la información así como del Propósito, asegurando que dicho personal trata la información confidencial única y exclusivamente para el Propósito, y absteniéndose de toda divulgación. Una vez finalizado o concluido el Propósito, el cliente debe restituir a SIA toda la información confidencial sin conservar ninguna copia de la misma, no pudiendo utilizar de ninguna manera, ni para ningún fin la información confidencial y/o propietaria facilitada por SIA salvo que haya sido autorizado para ello previa y expresamente por escrito por SIA.

El destinatario de la información confidencial, después de finalizado el Propósito, no podrá utilizar de ninguna manera ni para ningún fin la información confidencial y/o propietaria facilitada por SIA.

Copyright © 2025 SIA. Todos los derechos reservados. España

HISTÓRICO DE CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	30 de enero de 2019	Primera versión del documento
1.1	17 de noviembre de 2020	Adecuación a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza
1.2	18 de mayo de 2021	Corrección de erratas
1.3	16 de enero de 2023	Cambio de plantilla, actualización de domicilio social y corrección de erratas
1.4	16 de junio de 2023	Corrección de erratas
1.5	10 de junio de 2024	Revisión PAC1
1.6	20 de junio de 2025	Revisión del texto y adecuación a eIDAS2.

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	9
1.1 RESUMEN	9
1.2 NOMBRE DEL DOCUMENTO E IDENTIFICACIÓN.....	10
1.3 ENTIDADES Y PERSONAS INTERVINIENTES.....	10
1.4 ADMINISTRACIÓN DE POLÍTICAS	11
1.4.1 Organización responsable	11
1.4.2 Persona de contacto	11
1.4.3 Responsables de adecuación de la DPyP	11
1.4.4 Procedimientos de aprobación de esta DPyP	12
1.5 DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS	12
1.5.1 Definiciones	12
1.5.2 Acrónimos	14
2. REPOSITARIOS DE PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	15
2.1 REPOSITARIOS.....	15
2.2 PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN	15
2.3 TEMPORALIDAD O FRECUENCIA DE PUBLICACIÓN	15
2.4 CONTROLES DE ACCESO A LOS REPOSITARIOS	15
3. REQUISITOS DEL SERVICIO	16
3.1 PRESTACIÓN DEL SERVICIO	16
3.2 IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN EN EL SERVICIO.....	16
3.3 TRATAMIENTO Y PROCESADO DE LOS REGISTROS DE EVENTOS.....	17
3.4 SOLICITUD DE EVIDENCIAS DEL PROCESO DE ENTREGA	17
4. CONTROLES DE SEGURIDAD FÍSICA, INSTALACIONES, GESTIÓN Y DE OPERACIONES.....	18
4.1 CONTROLES DE SEGURIDAD FÍSICA	18
4.1.1 Ubicación física y construcción.....	18
4.1.2 Acceso físico	18
4.1.3 Alimentación eléctrica y aire acondicionado.....	18
4.1.4 Exposición al agua.....	19
4.1.5 Protección y prevención de incendios	19
4.1.6 Sistema de almacenamiento	19

4.1.7 Eliminación de los soportes de información	19
4.1.8 Copias de seguridad fuera de las instalaciones	19
4.2 CONTROLES DE PROCEDIMIENTO	19
4.2.1 Identificación y autenticación para cada usuario	20
4.3 CONTROLES DE PERSONAL	20
4.3.1 Requisitos relativos a la cualificación, conocimiento y experiencia profesionales	20
4.3.2 Procedimientos de comprobación de antecedentes	20
4.3.3 Requerimientos de formación	20
4.3.4 Requerimientos de frecuencia de actualización de la información	20
4.3.5 Sanciones por actuaciones no autorizadas	20
4.3.6 Requisitos de contratación de terceros	21
4.3.7 Documentación proporcionada al personal	21
4.3.8 Oficial de Verificación de Identidad	21
4.4 PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA DE SEGURIDAD	21
4.4.1 Tipos de eventos registrados	21
4.4.2 Periodo de conservación de los registros de auditoría	22
4.4.3 Protección de los registros de auditoría	22
4.4.4 Procedimientos de respaldo de los registros de auditoría	23
4.4.5 Sistema de recogida de información de auditoría	23
4.4.6 Notificación al sujeto causa del evento	23
4.4.7 Análisis de vulnerabilidades	23
4.5 ARCHIVO DE REGISTROS	23
4.5.1 Tipos de eventos archivados	23
4.5.2 Periodo de conservación de registros	24
4.5.3 Protección del archivo	24
4.5.4 Procedimientos de copia de respaldo del archivo	24
4.5.5 Requerimientos para el sellado de tiempo de los registros	24
4.5.6 Sistema de archivo de información de auditoría	24
4.5.7 Procedimientos para obtener y verificar información archivada	24

4.6	RECUPERACIÓN EN CASOS DE DESASTRE NATURAL U OTRO TIPO DE CATÁSTROFE.....	25
4.6.1	Procedimientos de gestión de incidentes y vulnerabilidades	25
4.6.2	Continuidad de negocio después de un desastre natural u otro tipo de catástrofe	25
4.7	CESE DEL SERVICIO	25
4.8	MONITORIZACIÓN DE LA CAPACIDAD Y ESCALABILIDAD DEL SERVICIO	26
5.	CONTROLES DE SEGURIDAD TÉCNICA	27
5.1	CONTROLES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA.....	27
5.1.1	Requerimientos técnicos de seguridad específicos	27
5.1.2	Evaluación de la seguridad informática	27
5.2	CONTROLES DE SEGURIDAD DEL CICLO DE VIDA.....	27
5.2.1	Controles de desarrollo de sistemas	27
5.2.2	Controles de gestión de seguridad	28
5.2.3	Controles de seguridad del ciclo de vida.....	28
5.3	CONTROLES DE SEGURIDAD DE LA RED	28
5.4	FUENTES DE TIEMPO	28
6.	AUDITORÍAS DE CUMPLIMIENTO Y CONTROLES.....	29
6.1	FRECUENCIA O CIRCUNSTANCIAS DE LOS CONTROLES	29
6.2	IDENTIFICACIÓN / CUALIFICACIÓN DEL AUDITOR	29
6.3	RELACIÓN ENTRE EL AUDITOR Y EL PRESTADOR	29
6.4	ASPECTOS CUBIERTOS POR LOS CONTROLES.....	30
6.5	ACCIONES A EMPRENDER COMO RESULTADO DE LA DETECCIÓN DE DEFICIENCIAS	30
6.6	COMUNICACIÓN DE RESULTADOS	30
7.	OTRAS CUESTIONES LEGALES Y DE ACTIVIDAD	31
7.1	TARIFAS.....	31
7.1.1	Tarifas de servicios de confianza.....	31
7.1.2	Tarifas de otros servicios tales como información de políticas	31
7.2	RESPONSABILIDAD FINANCIERA	31
7.2.1	Seguro de responsabilidad civil.....	31
7.3	CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS	31
7.3.1	Confidencialidad de la información.....	31
7.4	PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES	32

7.5	DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL	32
7.6	OBLIGACIONES	33
7.6.1	Obligaciones del Prestador del servicio	33
7.6.2	Obligaciones del Suscriptor	34
7.6.3	Obligaciones del Emisor	34
7.6.4	Obligaciones de los Destinatarios	35
7.6.5	Obligaciones de terceros en el soporte de servicios del PSC	35
7.6.6	Limitaciones de uso del Servicio	35
7.7	RENUNCIAS DE GARANTÍAS	36
7.8	RESPONSABILIDADES	36
7.8.1	Limitaciones de responsabilidades	36
7.8.2	Responsabilidades del Prestador del servicio	36
7.8.3	Responsabilidades del Suscriptor	37
7.8.4	Responsabilidades del Emisor	37
7.8.5	Responsabilidades del Destinatario	37
7.8.6	Delimitación de responsabilidades	37
7.8.7	Alcance de la cobertura	38
7.9	LIMITACIONES DE PÉRDIDAS	38
7.10	PERIODO DE VALIDEZ	38
7.10.1	Plazo	38
7.10.2	Sustitución y derogación de la DPyP	38
7.10.3	Efectos de finalización	39
7.10.4	Límite de validez y conservación de las evidencias	39
7.11	NOTIFICACIONES INDIVIDUALES Y COMUNICACIONES CON PARTICIPANTES	39
7.12	RECLAMACIONES Y JURISDICCIÓN	39
7.13	LEGISLACIÓN APLICABLE	39
7.14	CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE	40
7.15	CLAUSULAS DIVERSAS	40
7.15.1	Acuerdo integro	40
7.15.2	Subrogación	40
7.15.3	Divisibilidad	41

7.15.4 Fuerza Mayor41

1. Introducción

1.1 Resumen

Sistemas Informáticos Abiertos, S.A. (en adelante, SIA) es un Prestador Cualificado de Servicios de Confianza, conforme a lo establecido en el Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 910/2014, en lo que respecta al establecimiento del Marco Europeo de Identidad Digital.

De conformidad con los requisitos establecidos en el artículo 44 del citado Reglamento, SIA incorpora el Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada (en adelante SCEEC) a la lista de servicios de confianza, fijando en este documento sus políticas y declaración de prácticas.

El marco legislativo en el que se basa lo establecido en esta Declaración de Prácticas y Políticas (en adelante también se referenciará como DPyP) es el siguiente:

- Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 910/2014 en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital.
- Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.
- Directiva (UE) 2022/2555 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de diciembre de 2022 relativa a las medidas destinadas a garantizar un elevado nivel común de ciberseguridad en toda la Unión, por la que se modifican el Reglamento (UE) nº 910/2014 y la Directiva (UE) 2018/1972 y por la que se deroga la Directiva (UE) 2016/1148 (Directiva SRI 2).
- REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento General de Protección de Datos).
- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
- DIRECTIVA (UE) 2017/1564 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de septiembre de 2017 sobre ciertos usos permitidos de determinadas obras y otras prestaciones protegidas por derechos de autor y derechos afines en favor de personas ciegas, con discapacidad visual o con otras dificultades para acceder a textos impresos, y por la que se modifica la Directiva 2001/29/CE relativa a la armonización de determinados aspectos de los derechos de autor y derechos afines a los derechos de autor en la sociedad de la información.
- Ley 2/2019, de 1 de marzo, por la que se modifica el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, y por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español la Directiva 2014/26/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, y la Directiva (UE) 2017/1564 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de septiembre de 2017.
- REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2015/1502 DE LA COMISIÓN de 8 de septiembre de 2015 sobre la fijación de especificaciones y procedimientos técnicos mínimos para los niveles de seguridad de medios de identificación electrónica con arreglo a lo dispuesto en el artículo 8, apartado 3, del Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 910/2014 en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital.

La DPyP incluye, entre otras, las obligaciones que las partes se comprometen a cumplir para la gestión de los datos de registro de los usuarios, todas las actividades encaminadas a la gestión de

las evidencias y los documentos relativos a las notificaciones electrónicas, y sirve de guía en la relación entre SIA y los usuarios de sus servicios telemáticos.

Esta DPyP recoge la política del servicio, así como la declaración del nivel de garantía ofrecido, mediante la descripción de las medidas técnicas y organizativas establecidas para garantizar el nivel de seguridad del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada. Concretamente, en el envío de las notificaciones electrónicas, recogida, sellado y custodia de las evidencias del proceso de entrega electrónico.

En consecuencia, todas las partes involucradas tienen la obligación de conocer la DPyP y ajustar su actividad a lo dispuesto en la misma.

Esta DPyP asume que el lector conoce los conceptos de infraestructura de clave pública, certificado y firma electrónica; en caso contrario se recomienda al lector que se forme en el conocimiento de los anteriores conceptos antes de continuar con la lectura del presente documento.

Todos los servicios Web publicados por el Prestador, contemplan las características de accesibilidad necesaria y posible, en función de los medios disponibles, y de la seguridad aplicable.

1.2 Nombre del documento e identificación

Documento	Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada. Declaración Prácticas y Políticas
Versión	1.6
Estado	Vigente
Fecha de emisión	14/02/2025
Fecha de caducidad	No aplicable
OID	No aplicable
Ubicación de la DPyP	https://pcs.sia.es

Tabla 1: Datos identificación DPyP

1.3 Entidades y personas intervinientes

Las entidades y personas intervinientes son:

- SIA como órgano competente de la gestión del servicio y como Prestador Cualificado de Servicios de Confianza.
- El Suscriptor es la entidad con personalidad jurídica que suscribe un contrato con el proveedor del servicio para el envío de notificaciones electrónicas certificadas.
- El Emisor es la Unidad de Negocio o persona física ligada al Suscriptor que realiza el envío de las notificaciones electrónicas certificadas.
- El Destinatario es la persona física o jurídica a la que se realiza el envío de notificaciones electrónicas certificadas.

1.4 Administración de Políticas

1.4.1 Organización responsable

Esta Declaración de Prácticas y Políticas es propiedad de SIA.

Nombre	SIA
Dirección e-mail	psc@sia.es
Dirección postal	Avenida de Bruselas, 35 - 28108 Alcobendas - Madrid (España)
Teléfono	+34 91 307 79 97

Tabla 2: Organización responsable

1.4.2 Persona de contacto

Contacto	SIA
Dirección e-mail	psc@sia.es
Dirección postal	Avenida de Bruselas, 35 - 28108 Alcobendas - Madrid (España)
Teléfono	+34 91 307 79 97

Tabla 3: Persona de contacto

1.4.3 Responsables de adecuación de la DPyP

La autoridad con atribuciones para realizar y aprobar cambios en la Declaración de Prácticas y en las Políticas de SIA es la responsable de la Administración de Políticas. Los datos de contacto se detallan en la siguiente tabla:

Contacto	SIA
Dirección e-mail	psc@sia.es
Dirección postal	Avenida de Bruselas, 35 - 28108 Alcobendas - Madrid (España)
Teléfono	+34 91 307 79 97

Tabla 4: Responsable de adecuación de la DPyP

La Autoridad de Administración de Políticas también es responsable de definir las políticas, las condiciones de uso y los contratos correspondientes.

1.4.4 Procedimientos de aprobación de esta DPyP

El procedimiento de aprobación de la DPyP garantiza, mediante la validación adecuada por parte de la Autoridad de Administración, que las modificaciones propuestas cumplen los requisitos establecidos en la declaración de prácticas y en las políticas.

En caso de que el responsable de la Administración de Políticas considere que los cambios en la especificación puedan afectar las condiciones del servicio, se informará a los Suscriptores, Emisores y Destinatarios sobre las modificaciones efectuadas. Asimismo, se indicará que deben consultar la nueva versión o las nuevas versiones disponibles en el repositorio establecido.

La notificación podrá realizarse por correo electrónico o por teléfono, según la naturaleza de los cambios realizados.

1.5 Definiciones y Acrónimos

1.5.1 Definiciones

En el ámbito de esta DPyP se utilizan las siguientes definiciones:

- **Autoridad de Registro (AR):** la autoridad de registro es la entidad encargada de gestionar el alta (así como las revocaciones y bajas) de los usuarios en una infraestructura de clave pública. El usuario se debe dirigir a la autoridad de registro para solicitar un certificado de clave pública con la garantía de la autoridad certificadora asociada a la autoridad de registro.

En definitiva, realiza las tareas de identificación de los solicitantes, comprobación de la documentación acreditativa de las circunstancias que constan en los certificados, así como la validación y aprobación de las solicitudes de emisión, revocación y renovación de los certificados.
- **Certificado de firma electrónica:** una declaración electrónica que vincula los datos de validación de una firma con una persona física y confirma, al menos, el nombre o el seudónimo de esa persona.
- **Certificado cualificado de firma electrónica:** un certificado de firma electrónica que ha sido expedido por un prestador cualificado de servicios de confianza y que cumple los requisitos establecidos en el anexo I de eIDAS.
- **Confidencialidad:** la confidencialidad es la capacidad de mantener un documento electrónico inaccesible a todos los usuarios, salvo a una determinada lista de personas. De este modo, podemos conseguir que las comunicaciones no sean escuchadas por otros y enviar documentos que solo puedan ser leídos por el destinatario indicado.
- **Declaración de Prácticas de Certificación (DPC):** declaración que SIA pone a disposición del público de manera fácilmente accesible, por vía electrónica y de forma gratuita.

La DPC tendrá la consideración de documento de seguridad en el que se detallarán, en el marco de la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y de sus disposiciones de desarrollo, las obligaciones que los Prestadores de Servicios de Certificación se comprometen a cumplir en relación con la gestión de los datos de creación y verificación de firma y de los certificados electrónicos, las condiciones aplicables a la solicitud, expedición, uso, suspensión y extinción de la vigencia de los certificados, las medidas de seguridad técnicas y organizativas, los perfiles y los mecanismos de información sobre la vigencia de los certificados y, en su caso la existencia de procedimientos de coordinación con los Registros públicos correspondientes que permitan el intercambio de información de manera inmediata sobre la vigencia de los poderes indicados en los certificados y que deban figurar preceptivamente inscritos en dichos registros.

- **Documento electrónico:** todo contenido almacenado en formato electrónico, en particular, texto o registro sonoro, visual o audiovisual.
- **Firma electrónica:** los datos en formato electrónico anejos a otros datos electrónicos o asociados de manera lógica con ellos que utiliza el firmante para firmar.
- **Firma electrónica avanzada:** la firma electrónica que cumple los requisitos contemplados en el artículo 26 del Reglamento eIDAS.
- **Firma electrónica cualificada:** una firma electrónica avanzada que se crea mediante un dispositivo cualificado de creación de firmas electrónicas y que se basa en un certificado cualificado de firma electrónica.
- **Infraestructura de Claves Públicas (PKI, Public Key Infrastructure):** una PKI determina qué entidades entran a formar parte del sistema de certificación, qué papel juegan dichas entidades, qué normas y protocolos se deben seguir para poder operar dentro del sistema, cómo se codifica y se transmite la información digital, y qué información contendrán los objetos y documentos gestionados por la infraestructura. Todo esto basado en la tecnología de Clave Pública (dos claves).
- **Identificación:** procedimiento de reconocimiento de la identidad de un solicitante o titular de certificados.
- **Identificación electrónica:** el proceso de utilizar los datos de identificación de una persona en formato electrónico que representan de manera única a una persona física.
- **Política de Certificación:** es un documento anexo a la Declaración de Prácticas de Certificación que recoge el ámbito de aplicación, las características técnicas de los diferentes tipos de certificados, el conjunto de reglas que indican los procedimientos seguidos en la prestación de servicios de certificación, así como sus condiciones de uso.
- **Prestador de Servicios de Confianza (TSP):** una persona física o jurídica que presta uno o más servicios de confianza, bien como prestador cualificado o como prestador no cualificado de servicios de confianzas.
- **Prestador cualificado de servicios de confianza:** prestador de servicios de confianza que presta uno o varios servicios de confianza cualificados y al que el organismo de supervisión ha concedido la cualificación.
- **Servicio de confianza:** el servicio electrónico prestado habitualmente a cambio de una remuneración, consistente en:
 - a) la creación, verificación y validación de firmas electrónicas, sellos electrónicos o sellos de tiempo electrónicos, servicios de entrega electrónica certificada y certificados relativos a estos servicios, o
 - b) la creación, verificación y validación de certificados para la autenticación de sitios web, o
 - c) la preservación de firmas, sellos o certificados electrónicos relativos a estos servicios;
- **Servicio de confianza cualificado:** un servicio de confianza que cumple los requisitos aplicables establecidos en el Reglamento eIDAS.
- **Sello electrónico:** datos en formato electrónico anejos a otros datos en formato electrónico, o asociados de manera lógica con ellos, para garantizar el origen y la integridad de estos últimos.
- **Sello electrónico avanzado:** un sello electrónico que cumple los requisitos contemplados en el artículo 36 del Reglamento eIDAS.

- **Sello electrónico cualificado:** un sello electrónico avanzado que se crea mediante un dispositivo cualificado de creación de sellos electrónicos y que se basa en un certificado cualificado de sello electrónico.
- **Certificado cualificado de sello electrónico:** un certificado de sellos electrónicos que ha sido expedido por un prestador cualificado de servicios de confianza y que cumple los requisitos establecidos en el anexo III del Reglamento eIDAS.
- **Sello de tiempo electrónico:** datos en formato electrónico que vinculan otros datos en formato electrónico con un instante concreto, aportando la prueba de que estos últimos datos existían en ese instante.
- **Sello cualificado de tiempo electrónico:** un sello de tiempo electrónico que cumple los requisitos establecidos en el artículo 42 del Reglamento eIDAS.
- **Servicio de entrega electrónica certificada:** un servicio que permite transmitir datos entre partes terceras por medios electrónicos y aporta pruebas relacionadas con la gestión de los datos transmitidos, incluida la prueba del envío y la recepción de los datos, y que protege los datos transmitidos frente a los riesgos de pérdida, robo, deterioro o alteración no autorizada.
- **Servicio cualificado de entrega electrónica certificada:** un servicio de entrega electrónica certificada que cumple los requisitos establecidos en el artículo 44 del Reglamento eIDAS.
- **Datos de validación:** los datos utilizados para validar una firma electrónica o un sello electrónico.
- **Validación:** el proceso de verificar y confirmar la validez de una firma o sello electrónicos.

1.5.2 Acrónimos

En el ámbito de esta DPC se utilizan los siguientes acrónimos:

- AR: Autoridad de Registro.
- DPC: Declaración de Prácticas de Certificación.
- ETSI: European Telecommunications Standard Institute.
- OCSP: Online Certificate Status Protocol. Este protocolo permite comprobar en línea la vigencia de un certificado electrónico.
- PC: Política de Certificación.
- TSP: Prestador de Servicios de Confianza, en inglés Trust Services Provider.
- RFC: Request For Comments (recomendación emitida por la IETF).
- SIA: Sistemas Informáticos Abiertos.

2. Repositorios de publicación de la información

2.1 Repositorios

Documento	Repositorio
Declaración de Prácticas y Políticas	https://psc.sia.es/QERDS_SIA_DPyP_v1.6.pdf
Términos y Condiciones	https://psc.sia.es/QERDS_SIA_TERMINOS_Y_CONDICIONES_v1.6.pdf

Tabla 5: Repositorios de información

2.2 Publicación de información de certificación

El contenido de esta Declaración de Prácticas y Políticas estará disponible en forma de libre acceso en las direcciones indicadas en el apartado: 2.1 Repositorios.

Nuevas versiones del documento se publicaran en la dirección web indicada sustituyendo a la versión anterior. Se mantendrán publicadas las versiones anteriores de toda la documentación.

2.3 Temporalidad o frecuencia de publicación

La DPyP se publicará en el momento de su aprobación y se volverán a publicar en el momento en que se apruebe cualquier modificación sobre la misma. Las modificaciones se harán públicas en el sitio web indicado en el apartado 2.1 Repositorios.

2.4 Controles de acceso a los repositorios

SIA como Prestador de Servicios de Confianza tiene implantados controles para mantener la integridad de su repositorio interno, de forma tal que:

- Las personas no autorizadas no puedan alterar los datos y documentación publicada.
- Se detecta cualquier cambio técnico que afecte a los requisitos de seguridad.

3. Requisitos del servicio

3.1 Prestación del servicio

El objetivo del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada es proporcionar una entrega segura y fiable de mensajes electrónicos entre las partes. Se entiende por entrega segura el proceso que contempla las siguientes etapas:

- Carga o subida de la documentación por parte del Emisor al servicio. En este punto se le aplica un sello electrónico y un sellado cualificado de tiempo, con el fin de garantizar la integridad de la misma y el momento de la recepción en el servicio. Una vez subida la documentación al servicio no es posible llevar a cabo modificaciones de la misma por lo que no se realizan notificaciones de este tipo.
- Notificación desde el servicio al Destinatario para indicarle que tiene un mensaje pendiente.
- Acceso del Destinatario al servicio donde podrá descargar el mensaje/documento, aceptarlo, rechazarlo, etc.

Durante todas estas etapas se recopilan evidencias del proceso de notificación y entrega con el propósito de asegurar la responsabilidad legal, garantizando la integridad de los datos, que estos han sido enviados por el Emisor y recibidos por el Destinatario, en los momentos de tiempo registrados.

Las evidencias hacen referencia al conjunto de eventos registrados por SIA como Prestador del Servicio de Confianza en relación a la consecución de las distintas etapas del proceso de notificación y entrega. Estas evidencias serán selladas electrónicamente y custodiadas en un servicio independiente para permitir el acceso posterior a cualquiera de las partes interesadas. Con el fin de garantizar el momento en el que se generaron esas evidencias, también se les aplica un sello cualificado de tiempo.

El sellado electrónico se lleva a cabo con un sello cualificado y el sellado de tiempo se realiza por un servicio cualificado de sello de tiempo. En ambos casos, SIA es el proveedor de estos servicios y su uso se llevará a cabo tal y como está estipulado en la Declaración de Prácticas de Certificación y en las Políticas de Certificación de cada uno.

3.2 Identificación y autenticación en el servicio

Todos los usuarios del servicio están convenientemente identificados y autenticados con el fin de evitar accesos no autorizados a la información de la entrega.

Los usuarios emisores (usuarios del Suscriptor) dispondrán de un certificado cualificado emitido en las condiciones estipuladas en la Declaración de Prácticas de Certificación y en la correspondiente Política de Certificación. Este certificado lo usarán en el acceso al servicio, tanto para subir la documentación de la notificación como para el seguimiento del proceso de notificación.

Los usuarios destinatarios podrán acceder al servicio mediante certificado cualificado emitido por cualquier prestador que esté presente en la lista europea de prestadores de servicios de confianza para la emisión de certificados cualificados. El certificado ha de ser válido y no estar revocado.

En ambos casos, Emisor y Destinatario, el acceso se realiza sobre una conexión segura sobre protocolo TLS y autenticando al usuario que accede con su certificado cualificado.

3.3 Tratamiento y procesado de los registros de eventos

Como servicio cualificado, desde el momento que se produce la subida de la documentación al servicio por parte de un Emisor se comienzan a registrar, sellar y guardar los siguientes eventos:

- Datos de identificación y autenticación del Emisor y Destinatario en el proceso de acceso al servicio.
- Prueba de integridad del contenido que garantice que este no ha sido alterado durante la transmisión. Esto se lleva a cabo con el sello electrónico y el sellado de tiempo que se aplica sobre la documentación.
- Prueba con fecha y hora de:
 - La recepción de la documentación a notificar en la plataforma, enviada por el Emisor.
 - El envío de la notificación al Destinatario.
 - El acceso del Destinatario al servicio cualificado.
 - El acceso del Destinatario, dentro del servicio, al listado de notificaciones o documentos pendientes.
 - La acción o acciones realizadas por el usuario con la notificación o documento (descarga, aceptación, rechazo, etc.).

La información identificada para estos registros de eventos es la que posteriormente se recopila en un único documento descargable por las partes que se genera como informe de la entrega.

3.4 Solicitud de evidencias del proceso de entrega

Las evidencias generadas durante la prestación del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada podrán ser solicitadas por cualquiera de las partes directamente involucradas en el proceso (Suscriptor, Emisor o Destinatario). Esta solicitud se realizará mediante comunicación escrita a la dirección de contacto oficial (psc@sia.es). Para ello, indicará el identificador de la notificación, fecha estimada y documentación que acredite su legitimidad como parte.

El Prestador de Servicios de Confianza atenderá estas solicitudes siempre que se verifique la identidad del solicitante y su vinculación con el envío solicitado.

El acceso por parte de terceros ajenos a la transacción (como peritos, abogados u otras entidades) únicamente será posible mediante requerimiento judicial o administrativo, o bien con el consentimiento expreso de una de las partes legitimadas.

En todos los casos, las evidencias se entregarán en formato firmado electrónicamente y, en su caso, sellado temporalmente para garantizar su integridad y valor probatorio.

4. Controles de seguridad física, instalaciones, gestión y de operaciones

4.1 Controles de seguridad física

Los aspectos referentes a los controles de seguridad física se encuentran recogidos en detalle en la documentación que SIA ha desarrollado a tal efecto. En este apartado se van a recoger las medidas adoptadas más relevantes.

4.1.1 Ubicación física y construcción

Los edificios que albergan la infraestructura del Prestador cuentan con medidas de seguridad para el control de acceso, permitiendo la entrada únicamente a personas debidamente autorizadas. Dichos edificios cumplen los siguientes requisitos físicos:

- Ubicado en emplazamiento específico para evitar daños por posibles incendios.
- Ausencia de ventanas al exterior del edificio.
- Cámaras de vigilancia en las áreas de acceso restringido.
- Controles de acceso basados en tarjeta y contraseña.
- Sistemas de protección y prevención de incendios.
- Protección del cableado contra daños e interceptación de la transmisión de datos.

4.1.2 Acceso físico

El acceso físico a las dependencias del Prestador de Servicios de Confianza donde se llevan a cabo las tareas del servicio está limitado y protegido mediante una combinación de medidas físicas y procedimentales. Está limitado a personal expresamente autorizado, con identificación en el momento del acceso y registro del mismo, incluyendo filmación por circuito cerrado de televisión y su archivo.

Las instalaciones cuentan con detectores de presencia en todos los puntos vulnerables, así como sistemas de alarma para detección de intrusismo con aviso por canales alternativos.

El acceso a las salas se realiza con lectores de tarjeta de identificación y huella dactilar, gestionado por un sistema informático que mantiene un registro de entradas y salidas automático.

4.1.3 Alimentación eléctrica y aire acondicionado

Los equipos informáticos del Prestador de Servicios de Confianza están convenientemente protegidos ante fluctuaciones o cortes de suministro eléctrico, que puedan dañarlos o interrumpir el servicio.

Las instalaciones cuentan con un sistema de estabilización de la corriente, así como de un sistema de generación propio con autonomía suficiente para mantener este suministro durante el tiempo que requiera el cierre ordenado y completo de todos los sistemas.

Los equipos informáticos están ubicados en un entorno donde se garantiza una climatización (temperatura y humedad) adecuada a sus condiciones óptimas de trabajo.

Se realizan controles periódicos de los generadores y fuentes de energía para validar el correcto funcionamiento.

4.1.4 Exposición al agua

Las instalaciones de SIA donde se encuentran los equipos están protegidas para evitar las exposiciones al agua de los mismos, mediante detectores de humedad y otros mecanismos de seguridad.

Se realizan controles periódicos de estos elementos.

4.1.5 Protección y prevención de incendios

Las instalaciones donde se encuentran los equipos del Prestador cuentan con las medidas adecuadas de protección contra el fuego, tales como detectores de humo sensores iónicos, alarmas, extintores y gas HFC-227 en caso de incendio.

Se realizan controles periódicos de todos estos elementos.

4.1.6 Sistema de almacenamiento

SIA ha establecido los procedimientos necesarios para disponer de copias de respaldo de toda la información de su infraestructura productiva. Las copias de respaldo se almacenan de forma segura.

SIA ha dispuesto planes de copia de respaldo, para toda la información sensible y de aquella considerada como necesaria para la persistencia de su actividad.

4.1.7 Eliminación de los soportes de información

Se ha adoptado una política de gestión de residuos que garantiza la destrucción de cualquier material que pudiera contener información, así como una política de gestión de los soportes removibles.

4.1.8 Copias de seguridad fuera de las instalaciones

SIA dispone de copias de seguridad en ubicaciones distintas que reúnen las medidas precisas de seguridad y con una separación física adecuada.

4.2 Controles de Procedimiento

Por razones de seguridad, la información relativa a los controles de procedimiento se considera material confidencial. Asimismo, SIA garantiza que sus sistemas se operan y administran de forma segura, y para este propósito establece e implanta procedimientos para las funciones que afecten a la provisión de sus servicios.

4.2.1 Identificación y autenticación para cada usuario

Las personas asignadas para cada rol dentro del Prestador son identificadas para asegurar que solo realizan las operaciones para las que está asignado a través de un auditor.

El acceso a los activos viene definido por estos roles, aportando a la vez, acceso a los mismos por medio de dispositivos seguros.

En cualquier caso, el acceso a cualquier activo del Prestador de Servicios de Confianza requiere, al menos, de un doble factor de autenticación.

4.3 Controles de Personal

4.3.1 Requisitos relativos a la cualificación, conocimiento y experiencia profesionales

El personal que presta sus servicios en el ámbito del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada posee el conocimiento, experiencia y formación suficientes para el correcto cometido de las funciones asignadas. Para ello, SIA lleva a cabo los procesos de selección de personal que estima necesarios con objeto de que el perfil profesional del empleado se adecúe lo más posible a las características propias de las tareas a desarrollar.

4.3.2 Procedimientos de comprobación de antecedentes

Los procesos de selección de personal establecidos por SIA garantizan el cumplimiento de los requisitos de experiencia, cualificación e historial necesarios para cada puesto, independientemente de que se trate de un rol de confianza o no.

4.3.3 Requerimientos de formación

SIA provee al personal relacionado con la explotación del servicio de toda la información y documentación necesaria sobre los procedimientos operativos relativos a la misma.

4.3.4 Requerimientos de frecuencia de actualización de la información

SIA proporciona al personal implicado en la explotación del servicio toda la información, documentación y formación necesarias para garantizar un conocimiento exhaustivo de los procedimientos operativos, asegurando así el cumplimiento de las mejores prácticas, la eficiencia en la ejecución de tareas y el mantenimiento de los estándares de calidad y seguridad exigidos.

4.3.5 Sanciones por actuaciones no autorizadas

Se consideran acciones no autorizadas las que contravengan la Declaración de Prácticas y Políticas pertinentes tanto de forma negligente como malintencionada.

Si se produce alguna infracción, se suspenderá el acceso de las personas involucradas a todos los sistemas de información de SIA de forma inmediata al conocimiento del hecho.

SIA adoptará las medidas disciplinarias que puedan corresponder sobre la base del incumplimiento acaecido, la gravedad de los hechos y su intencionalidad. Al mismo tiempo SIA se reserva el ejercicio de derechos civiles y penales.

4.3.6 Requisitos de contratación de terceros

Los empleados contratados para realizar tareas confiables deberán firmar anteriormente las cláusulas de confidencialidad y de requerimientos operacionales empleados por SIA. Cualquier acción que comprometa la seguridad de los procesos críticos aceptados podrá dar lugar al cese del contrato laboral.

4.3.7 Documentación proporcionada al personal

SIA facilitará a sus empleados toda la documentación necesaria para el correcto desempeño de sus funciones, incluyendo aquella relativa a las tareas descritas en la DPyP, la normativa de seguridad y cualquier otro procedimiento operativo relevante. Esta documentación se actualizará periódicamente para garantizar su vigencia y adecuación a los estándares de calidad, seguridad y cumplimiento normativo.

4.3.8 Oficial de Verificación de Identidad

El Prestador de Servicios de Confianza designará formalmente a un Oficial de Verificación de Identidad, responsable de supervisar y asegurar la correcta aplicación de los procesos de verificación inicial de identidad de los remitentes y destinatarios del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada.

Este oficial garantizará que dichos procesos se lleven a cabo según los procedimientos definidos en la Política de Verificación de Identidad del prestador, de acuerdo con los requisitos establecidos por la norma ETSI EN 319 521, para asegurar la trazabilidad, fiabilidad y cumplimiento normativo de los mecanismos de identificación utilizados.

Esta función estará adecuadamente documentada y su ejercicio quedará sujeto a auditorías periódicas para verificar la conformidad con los procedimientos aprobados.

4.4 Procedimientos de auditoría de seguridad

4.4.1 Tipos de eventos registrados

Se registrarán todos los eventos relacionados con la operación y gestión del sistema, así como aquellos vinculados a su seguridad, entre otros:

- Arranque y detención de aplicaciones.
- Intentos de inicio y cierre de sesión, tanto exitosos como fallidos.
- Intentos de creación, modificación o eliminación de usuarios autorizados en el sistema, ya sean exitosos o fallidos.
- Registros detallados de intentos de intrusión física en las infraestructuras que respaldan la emisión y gestión de certificados.
- Backup, archivo y restauración.

Declaración de Prácticas y Políticas

- Cambios en la configuración del sistema.
- Actualizaciones de software y hardware.
- Mantenimiento del sistema.
- Cambios de personal.
- Registros de la destrucción de material que contenga información sensible.
- Informes de compromisos y discrepancias.
- Registros de acceso físico.

Las operaciones se dividen en eventos, por lo que, para cada operación relevante, se almacena información de uno o más eventos. Los eventos registrados incluyen, como mínimo, la siguiente información:

- **Categoría:** Indica la importancia del evento.
 - **Informativo:** los eventos de esta categoría contienen información sobre operaciones realizadas con éxito.
 - **Marca:** cada vez que empieza y termina una sesión de administración, se registra un evento de esta categoría.
 - **Advertencia:** indica que se ha detectado un hecho inusual durante una operación, pero que no provocó que la operación fallara.
 - **Error:** indica el fallo de una operación debido a un error predecible.
 - **Error Fatal:** indica que ha ocurrido una circunstancia excepcional durante una operación.
- **Fecha:** Fecha y hora en la que ocurrió el evento.
- **Autor:** Nombre distintivo de la Autoridad que generó el evento.
- **Rol:** Tipo de Autoridad que generó el evento.
- **Tipo de evento:** Identifica el tipo del evento, distinguiendo, entre otros, los eventos criptográficos, de interfaz de usuario, de librería.
- **Módulo:** Identifica el módulo que generó el evento.
- **Descripción:** Representación textual del evento. Para algunos eventos, la descripción va seguida de una lista de parámetros cuyos valores variarán dependiendo de los datos sobre los que se ejecutó la operación.

4.4.2 Periodo de conservación de los registros de auditoría

La información generada por los registros de auditoría se mantiene en línea hasta su archivo. Una vez archivados, estos registros se conservarán por un período mínimo de quince (15) años.

4.4.3 Protección de los registros de auditoría

Los ficheros de registros de auditoría, se protegen de lecturas, modificaciones, borrados o cualquier otro tipo de manipulación no autorizada usando controles de acceso lógico y físico.

Los registros del servicio están protegidos por técnicas criptográficas, de modo que nadie, excepto la aplicación de visualización de eventos, con un adecuado control de acceso, puede acceder a ellos.

4.4.4 Procedimientos de respaldo de los registros de auditoría

SIA realiza copias de seguridad periódicas de los registros de auditoría generados por el servicio.

4.4.5 Sistema de recogida de información de auditoría

La información de la auditoría de eventos es recogida internamente y de forma automatizada por el sistema operativo y por el software de certificación.

4.4.6 Notificación al sujeto causa del evento

No se prevé la notificación automática de la acción de los ficheros de registro de auditoría al causante del evento.

4.4.7 Análisis de vulnerabilidades

SIA de acuerdo al procedimiento interno en su política de seguridad, realiza revisiones de discrepancias en la información de los logs y actividades sospechosas periódicamente.

4.5 Archivo de registros

SIA conserva toda la información relevante sobre las operaciones realizadas en el servicio durante los periodos de tiempo estipulados, manteniendo un registro de eventos.

4.5.1 Tipos de eventos archivados

Entre los tipos de eventos que se registran se incluyen, entre otros, los siguientes:

Todos los eventos llevan fecha y hora, pero estos, además un sellado de tiempo cualificado:

- La recepción de la documentación a notificar en la plataforma, enviada por el Emisor.
 - El envío de un correo electrónico al Destinatario con la notificación y un enlace de acceso a la misma.
 - El acceso del Destinatario al servicio.
 - El acceso del Destinatario, dentro del servicio, al listado de notificaciones o documentos pendientes.
 - La acción o acciones realizadas por el usuario con la notificación o documento (descarga, aceptación, rechazo o ninguna acción).
- Logs de auditoría de la sección Tipos de evento registrados.
- Eventos de error en los procesos realizados.

4.5.2 Periodo de conservación de registros

Toda la información y documentación relativa a las notificaciones se conservará durante un mínimo de cinco (5) años.

4.5.3 Protección del archivo

Los archivos de registro están protegidos mediante cifrado, de forma que nadie, salvo las propias aplicaciones de visualización, con su debido control de accesos, pueda acceder a ellos.

La destrucción de un archivo de registro solo se puede llevar a cabo con la autorización del administrador del sistema, el coordinador de seguridad y el administrador de auditorías de SIA. Tal destrucción se puede iniciar por la recomendación escrita de cualquiera de estas tres autoridades o del administrador del servicio auditado, y siempre que haya transcurrido el periodo mínimo de retención estipulado en la DPyP. Dicha destrucción requerirá la autorización expresa y por escrito.

4.5.4 Procedimientos de copia de respaldo del archivo

Las copias de respaldo de los archivos de registro se realizarán según las medidas estándar establecidas por SIA para las copias de respaldo del resto de sistemas de información. Esta copia de seguridad se ejecuta de forma automática y se envía al Centro de Respaldo.

4.5.5 Requerimientos para el sellado de tiempo de los registros

Los sistemas de información empleados por SIA garantizan el registro del tiempo en el que se realizan las operaciones. El instante temporal de estos sistemas proviene de una fuente segura que certifica la fecha y hora. Todos los servidores que conforman la infraestructura del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada están sincronizados. Las fuentes de tiempo utilizadas, basadas en el protocolo NTP (Network Time Protocol), emplean como referencia la proporcionada por el Real Instituto y Observatorio de la Armada.

4.5.6 Sistema de archivo de información de auditoría

El sistema de recogida de información es interno a la Autoridad y corresponde a SIA.

4.5.7 Procedimientos para obtener y verificar información archivada

Los eventos registrados están protegidos mediante técnicas criptográficas, de forma que nadie salvo las propias aplicaciones de visualización y gestión de eventos puedan acceder a ellos. Solo el personal autorizado tiene acceso a los archivos físicos de soportes y archivos informáticos, para llevar a cabo verificaciones de integridad u otras.

Esta verificación debe ser llevada a cabo por el Administrador de Auditoría que debe tener acceso a las herramientas de verificación y control de integridad del registro del servicio.

4.6 Recuperación en casos de desastre natural u otro tipo de catástrofe

4.6.1 Procedimientos de gestión de incidentes y vulnerabilidades

SIA ha establecido un Plan de Contingencias que define las acciones a ejecutar, los recursos a emplear y el personal involucrado en caso de que un evento intencionado o accidental inutilice o degrade los recursos y servicios de confianza prestados.

El Plan de Contingencias contempla, entre otros aspectos, los siguientes:

- Redundancia de los componentes más críticos.
- Puesta en marcha de un centro de respaldo alternativo.
- Verificación completa y periódica de los servicios de copia de seguridad.

Si la seguridad del servicio se ve afectada, SIA informará a los suscriptores, destinatarios y al organismo supervisor. Tan pronto como sea posible, se procederá a restablecer el servicio.

4.6.2 Continuidad de negocio después de un desastre natural u otro tipo de catástrofe

SIA restablecerá los servicios críticos de acuerdo con esta DPyP dentro de las 24 horas posteriores a un desastre o emergencia imprevista tomando como base el plan de contingencia y continuidad de negocio existente.

SIA dispone de un centro alternativo, en caso de ser necesario, para la puesta en funcionamiento de los sistemas del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada.

4.7 Cese del servicio

En caso de que SIA, como Prestador de Servicios de Confianza, tenga la intención de cesar la actividad de su Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada, se compromete a notificar dicha decisión con una antelación mínima de tres meses al organismo de supervisión competente, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24.2.a del Reglamento (UE) N° 910/2014 (eIDAS).

Adicionalmente, se informará con suficiente antelación a los clientes, a los auditores y demás partes interesadas, garantizando un preaviso que permita la adopción de medidas adecuadas por su parte antes del cese definitivo del servicio.

Durante el periodo de aviso los clientes podrán solicitar los informes de evidencias, además de los documentos sellados (electrónicamente y con sello cualificado de tiempo) de las notificaciones que todavía tengan pendientes o estén cerrando durante ese periodo de tiempo. El cese de actividad también se publicará, con la antelación indicada, en el sitio web del Prestador.

En especial, se comunicará, en cuanto SIA tenga conocimiento de ello, la apertura de cualquier proceso concursal que se siga contra SIA. Igualmente, comunicará cualquier otra circunstancia relevante que pudiera impedir la continuidad de su actividad.

Una vez cesada la actividad del servicio, SIA archivará los registros y documentación relativa a éste por el periodo de tiempo indicado en la DPyP para el archivado de información y registros.

SIA, como Prestador de Servicios de Confianza, no prevé en esta declaración de prácticas transferir sus obligaciones a terceras partes en caso de cese de la actividad del servicio.

4.8 Monitorización de la capacidad y escalabilidad del servicio

SIA supervisa continuamente la capacidad de su infraestructura para garantizar el rendimiento óptimo del QERDS y evitar interrupciones del servicio debido a sobrecargas.

Para ello, se aplican los siguientes controles:

- Monitorización en tiempo real de la carga del sistema, almacenamiento y tráfico de red.
- Sistemas de alertas automáticas que notifican al equipo de operaciones sobre niveles críticos de uso de recursos.
- Evaluaciones periódicas para prever el crecimiento de la demanda y ajustar la capacidad del servicio según sea necesario.
- Generación de informes mensuales que reflejan el estado de la capacidad y permiten la toma de decisiones sobre escalabilidad.

5. Controles de seguridad técnica

5.1 Controles de seguridad informática

La información relativa a este apartado se considera estrictamente confidencial y solo se facilitará a aquellas personas o entidades que acrediten una necesidad legítima de acceso. Esto incluye, entre otros, los casos de auditorías internas y externas, así como inspecciones oficiales, garantizando en todo momento el cumplimiento de los principios de seguridad y confidencialidad establecidos por la organización.

5.1.1 Requerimientos técnicos de seguridad específicos

La información relativa a este apartado se considera estrictamente confidencial y solo se facilitará a aquellas personas o entidades que acrediten una necesidad legítima de acceso.

Asimismo, en lo referente a la gestión de la seguridad de la información, se sigue el marco establecido en la norma ISO/IEC 27002, que proporciona directrices y buenas prácticas para la gestión de la seguridad de la información. Además, se garantiza el cumplimiento de las medidas de seguridad marcadas por el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), asegurando así un nivel de protección acorde con los requisitos normativos y las mejores prácticas en materia de ciberseguridad.

5.1.2 Evaluación de la seguridad informática

SIA evalúa de forma continua su nivel de seguridad de cara a identificar posibles debilidades y establecer las correspondientes acciones correctoras mediante auditorías externas e internas, así como, la realización continua de controles de seguridad.

5.2 Controles de seguridad del ciclo de vida

La seguridad a lo largo del ciclo de vida de los sistemas y servicios es un pilar fundamental en la gestión de la información. En este sentido, se implementan controles rigurosos para garantizar la protección de los activos en cada una de las fases, desde el diseño y desarrollo hasta la operación, mantenimiento y retirada.

Toda la información relacionada con este apartado se considera estrictamente confidencial y solo será accesible para aquellas personas o entidades que acrediten una necesidad legítima de acceso. Esto incluye, entre otros, auditorías internas y externas, inspecciones regulatorias y cualquier otro procedimiento oficial que requiera su revisión, asegurando en todo momento el cumplimiento de los principios de seguridad, integridad y trazabilidad.

5.2.1 Controles de desarrollo de sistemas

Los requisitos de seguridad son exigibles, desde su inicio, tanto en la adquisición de sistemas informáticos como en el desarrollo de los mismos ya que puedan tener algún impacto sobre la seguridad de SIA.

5.2.2 Controles de gestión de seguridad

SIA dispone de una organización de seguridad estructurada conforme a la norma ISO/IEC 27001, garantizando un sistema de gestión de la seguridad de la información (SGSI) robusto y alineado con los estándares internacionales. Este sistema está sujeto a **auditorías periódicas** realizadas por entidades certificadoras acreditadas, asegurando su continua actualización y cumplimiento con las mejores prácticas en materia de ciberseguridad y protección de la información.

5.2.3 Controles de seguridad del ciclo de vida

SIA tiene definidos controles de seguridad a lo largo de todo el ciclo de vida de los sistemas con posibles impactos en la seguridad de la misma.

5.3 Controles de seguridad de la red

La seguridad de la infraestructura de red es un aspecto crítico en la protección de la información y la continuidad del servicio. Para ello, se implementan controles de seguridad avanzados que garantizan la integridad, disponibilidad y confidencialidad de las comunicaciones, minimizando riesgos y previniendo accesos no autorizados.

Toda la información relativa a este apartado se considera estrictamente confidencial y solo se proporcionará a aquellas personas o entidades que acrediten una necesidad legítima de acceso. Esto incluye auditorías internas y externas, inspecciones regulatorias y cualquier otro procedimiento oficial que requiera su revisión, garantizando en todo momento el cumplimiento de los principios de seguridad, trazabilidad y cumplimiento normativo.

5.4 Fuentes de tiempo

La sincronización horaria del sistema se realiza mediante el Real Instituto y Observatorio de la Armada en San Fernando (Cádiz), reconocido legalmente como Patrón Nacional para la medición y difusión del Tiempo Universal Coordinado (UTC), conforme al Real Decreto 1308/1992. Esta unidad de referencia constituye la base de la hora legal en todo el territorio nacional y forma parte de la red de laboratorios del Bureau International des Poids et Mesures (BIPM), garantizando su precisión y fiabilidad.

El sistema emplea el protocolo NTP (Network Time Protocol) a través de internet para mantener la sincronización horaria, asegurando una referencia temporal exacta y alineada con los estándares internacionales. La especificación técnica del protocolo NTP está documentada en la RFC 5905: "Network Time Protocol Version 4: Protocol and Algorithms Specification".

6. Auditorías de cumplimiento y controles

6.1 Frecuencia o circunstancias de los controles

Se realizarán auditorías internas periódicas, generalmente de forma anual. Asimismo, SIA efectuará una auditoría externa cada dos años, llevada a cabo por una entidad reconocida y acreditada, con el objetivo de confirmar que los servicios de confianza cumplen con los requisitos legales establecidos.

De manera extraordinaria, podrán realizarse auditorías específicas ante posibles incidentes de seguridad o por cualquier otro motivo aprobado por el Responsable de Seguridad.

Por último, el Prestador de Servicios de Confianza será auditado, al menos cada dos años, por un organismo de evaluación de la conformidad, según lo establecido en el Reglamento eIDAS. Además, se realizará una revisión anual de dicha auditoría.

6.2 Identificación / cualificación del auditor

Las auditorías pueden ser de carácter tanto interno como externo. En este segundo caso se realizan por empresas de reconocido prestigio en el ámbito de las auditorías. El auditor tendrá cualificación y experiencia acreditadas para la realización de este tipo de tareas.

6.3 Relación entre el auditor y el Prestador

Al margen de la función de auditoría, el auditor externo y la parte auditada (SIA) no deberán tener relación alguna que pueda derivar en un conflicto de intereses. En el caso de los auditores internos, estos no podrán tener relación funcional con el área objeto de la auditoría. Los auditores son independientes de la actividad que es auditada y están libres de sesgo y conflicto de intereses. Los auditores mantendrán una actitud objetiva a lo largo del proceso de auditoría para asegurarse de que los hallazgos y conclusiones de la auditoría estarán basados sólo en la evidencia de la auditoría.

El equipo auditor es plenamente independiente, habiéndose verificado con anterioridad a estos efectos:

- La falta de vinculación laboral, mercantil, o a favor de apoderamientos con la organización auditada.
- Ningún interés directo o indirecto con la entidad auditada.
- La inexistencia de vínculos de matrimonio, consanguinidad o afinidad hasta el primer grado o consanguinidad colateral hasta segundo grado, con los empresarios, administradores o los responsables del área de sistemas de información y/o seguridad de la información.
- Falta de familiaridad o confianza, por la influencia y proximidad excesiva con los administradores o directivos de la entidad auditada.
- La no ejecución previa de servicios relativos a la definición e implantación de medidas de seguridad en la organización auditada por parte del equipo auditor.
- Los honorarios ofertados, no suponen un porcentaje significativo de la facturación de la compañía.

6.4 Aspectos cubiertos por los controles

La auditoría evaluará la adecuación de los servicios de SIA en relación con esta DPyP, verificando el grado de cumplimiento de los requisitos establecidos y analizando los riesgos derivados de posibles desviaciones respecto a la operativa definida en este documento.

En términos normativos, serán de aplicación los requisitos recogidos en el artículo 44 del Reglamento (UE) 2024/1183, que modifica el Reglamento (UE) nº 910/2014, estableciendo el marco europeo de identidad digital (eIDAS2).

La auditoría confirmará que tanto SIA como Prestador Cualificado de Servicios de Confianza (QTSP), como los servicios de confianza cualificados que presta, cumplen con los requisitos establecidos en el presente Reglamento y en el artículo 21 de la Directiva (UE) 2022/2555, conocida como NIS2.

Los controles implementados están alineados con los requisitos exigidos en dicha normativa y se rigen por la norma técnica ETSI EN 319 521. Asimismo, se aplican los controles definidos en las normas vigentes ETSI EN 319 401 y las recomendaciones establecidas en ISO/IEC 27002:2022 e ISO/IEC 27005, en coherencia con las directrices recogidas en los estándares ETSI previamente mencionados.

6.5 Acciones a emprender como resultado de la detección de deficiencias

La identificación de deficiencias detectadas como resultado de la auditoría dará lugar a la adopción de medidas correctivas. El responsable de la aprobación de las Políticas, en colaboración con el auditor, será el encargado de tomar la determinación de las mismas con la máxima diligencia posible.

6.6 Comunicación de resultados

El equipo auditor comunicará los resultados de la auditoría al responsable de la aprobación de políticas de SIA, al gestor de seguridad del sistema, así como a los administradores de las infraestructuras y servicios en los que se detecten las incidencias.

7. Otras cuestiones legales y de actividad

7.1 Tarifas

7.1.1 Tarifas de servicios de confianza

Los precios de los servicios de confianza serán facilitados a los clientes o posibles clientes por el Departamento Comercial de SIA. Los precios no tendrán contemplado el IVA ni cualquier otro impuesto, tasa o cargo adicional que será por cuenta del cliente.

7.1.2 Tarifas de otros servicios tales como información de políticas

No se aplicará ninguna tarifa por el servicio de información sobre esta DPyP, ni por ningún otro servicio adicional del que se tenga conocimiento en el momento de la elaboración del presente documento.

7.2 Responsabilidad Financiera

7.2.1 Seguro de responsabilidad civil

SIA, en su actividad como Prestador de Servicios de Confianza, dispone de recursos económicos suficientes para afrontar el riesgo de la responsabilidad por daños y perjuicios ante los usuarios de sus servicios y a terceros, garantizando sus responsabilidades en su actividad de Prestador tal y como se define en la legislación española vigente.

La garantía citada se establece mediante un Seguro de Responsabilidad Civil con una compañía aseguradora de reconocido prestigio que garantizará la cobertura de los riesgos propios de esta prestación de servicios o aval bancario con una cobertura de 7.000.000 €.

7.3 Confidencialidad de la información y protección de datos

7.3.1 Confidencialidad de la información

SIA cuenta con una política adecuada para el tratamiento de la información, que incluye los modelos de acuerdo que deben firmar todas las personas con acceso a información confidencial.

En todo caso, se garantiza el cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

7.3.1.1 Ámbito de la información confidencial

SIA considerará confidencial toda la información que no esté catalogada expresamente como “no confidencial”. No se difundirá información declarada como confidencial sin el consentimiento expreso y por escrito de la entidad u organización que le haya otorgado tal carácter, a no ser que exista una obligación legal de hacerlo.

7.3.1.2 Información no confidencial

La siguiente información será considerada no confidencial:

- La contenida en la presente DPyP.
- La información estipulada en la Declaración de Prácticas de Certificación y en la Política de Certificación del certificado cualificado, publicadas por SIA.
- Cualquier información cuya publicidad sea impuesta normativamente.

7.3.1.3 Deber de secreto profesional

Todo el personal encargado de la administración, operación y supervisión de los servicios de confianza de SIA mantiene la confidencialidad sobre la información a la que acceden en el ejercicio de sus funciones. Esta obligación se extiende al resto del personal, así como a los contratistas y proveedores a través de sus empleados, y colaboradores de SIA.

Esta obligación de deber de secreto subsistirá aun después de finalizar sus relaciones laborales y/o de prestación de servicios y/o ejecución de proyectos a/en SIA.

7.4 Protección de datos personales

A efectos del REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos) y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, se informa y pide consentimiento para que los datos personales que se facilitan como parte del registro o uso del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada pasen a formar parte de un fichero responsabilidad del Prestador, cuya finalidad será la gestión de los envíos y notificaciones, de conformidad y con el alcance definido en las prácticas y políticas del servicio.

Este tratamiento es necesario para cumplir con la finalidad del servicio. Los usuarios podrán ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose a SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS S.A. por comunicación postal al domicilio indicado en el apartado para tal efecto.

7.5 Derechos de propiedad Intelectual

De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, y sus posteriores modificaciones, incluyendo el Real Decreto-ley 2/2018, de 13 de abril, y el Real Decreto-ley 24/2021, de 2 de noviembre, que adapta la normativa española a las directivas europeas más recientes (Directiva (UE) 2019/790 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de abril de 2019, sobre los derechos de autor y derechos afines en el mercado único digital), SIA es titular en exclusiva de todos los derechos de propiedad intelectual relativos a los servicios de confianza que presta, así como del contenido de la presente Declaración de Prácticas y Políticas (DPyP).

Asimismo, SIA es titular de los derechos relativos a cualquier otro documento electrónico o de otro tipo, protocolos, programas de ordenador y hardware, archivos, directorios, bases de datos y servicio de consulta que sean generados y utilizados en el ámbito de actuación como Prestador de Servicios de Confianza.

7.6 Obligaciones

7.6.1 Obligaciones del Prestador del servicio

El servicio prestado por SIA en el contexto de esta DPyP es el Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada.

SIA, como Prestador del servicio, está obligado a:

- Comunicar los cambios de la DPyP de acuerdo con lo establecido en el propio documento;
- Poner a disposición del público la presente declaración sobre las prácticas y políticas del servicio, en su sitio web, o disponible por cualquier otro medio electrónico, donde se recojan las prácticas y los procedimientos utilizados para cumplir los requisitos del servicio de notificaciones electrónicas cualificadas. No se publicarán elementos que puedan contener información sensible.
- Presentar y recoger, aceptados y firmados por el Suscriptor, los términos y condiciones del contrato del servicio antes de iniciar el servicio.
- Garantizar la disponibilidad, integridad y confidencialidad de los contenidos asociados a las notificaciones electrónicas mientras están siendo gestionados por el servicio, incluyendo el sello electrónico de los contenidos y las garantías de tiempo ofrecidas por los sellos electrónicos cualificados de tiempo.
- Emitir informes que sean conformes con la información y evidencias conocidas en el momento de su emisión, y libre de errores en la entrada de datos.
- Proteger la confidencialidad de la identidad de los emisores y destinatarios del servicio para todos aquellos elementos externos al propio servicio de notificación.
- Verificar la identidad del Emisor y del Destinatario directamente o confiando en un tercero si es un Prestador de Servicios de Confianza emitiendo los certificados cualificados de los destinatarios.
- Garantizar que solo aceptará el contenido de la notificación enviado desde el Emisor una vez que éste haya sido identificado y autenticado con éxito.
- Garantizar que solo entregará el contenido de la notificación al Destinatario una vez que éste haya sido identificado y autenticado con éxito.
- Garantizar la disponibilidad de la notificación de cara al Destinatario durante el período de tiempo de vigencia que se haya definido para ella.
- Garantizar el momento temporal de las notificaciones electrónicas mediante el uso de sellos electrónicos cualificados de tiempo.
- Recolectar y custodiar, durante la vigencia del contrato con el Suscriptor, las evidencias necesarias e identificadas en esta DPyP para cada proceso de entrega certificada.
- Utilizar sistemas y productos fiables que estén protegidos contra toda alteración y que garanticen la seguridad técnica y criptográfica de los procesos de certificación a los que sirven de soporte.
- Responder por los daños y perjuicios que causen a cualquier usuario en el ejercicio de su actividad cuando incumpla las obligaciones que les impone la legislación aplicable.
- Conservar registrada toda la información y documentación relativa al Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada durante un mínimo de cinco años.
- Colaborar en los procesos de auditoría que se realicen sobre la infraestructura con la que se proveen los servicios de confianza.

Declaración de Prácticas y Políticas

- Realizar revisiones periódicas, al menos de carácter anual, con el fin de verificar el cumplimiento de las políticas definidas en su Política de Seguridad, garantizando con ello la seguridad de sus infraestructuras.
- Operar de acuerdo con la legislación aplicable.
- Comunicar con una antelación mínima de dos meses a los suscriptores del servicio, terceras partes interesadas y al organismo supervisor competente en el caso de cesar su actividad.

7.6.2 Obligaciones del Suscriptor

El Suscriptor, en cumplimiento de los términos establecidos en la presente Declaración de Prácticas y Políticas (DPyP), asume, entre otras, las siguientes obligaciones esenciales:

- Respetar lo dispuesto en esta DPyP.
- Formalizar un contrato de prestación del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada con SIA como proveedor del servicio.
- Respetar lo dispuesto en los contratos firmados con el Prestador del servicio.
- Cumplir las obligaciones y hacer uso correcto del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de acuerdo con lo definido en las prácticas y políticas publicadas por SIA.
- Conocer y aceptar las condiciones de utilización de los envíos de notificaciones electrónicas.
- Hacer un uso adecuado de los informes de evidencias, respetando las limitaciones establecidas en esta DPyP.
- Notificar cualquier hecho o situación anómala que afecte a los servicios.

7.6.3 Obligaciones del Emisor

Según la presente Declaración de Prácticas y Políticas (DPyP), el Emisor está obligado a:

- Conocer y respetar lo dispuesto en esta DPyP.
- Conocer y aceptar las condiciones de utilización de los envíos de notificaciones electrónicas.
- Cumplir las obligaciones y hacer uso correcto del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de acuerdo con lo definido en las prácticas y políticas publicadas por SIA.
- Suministrar al Prestador información exacta, completa y veraz en relación con los datos que éstas les soliciten para realizar el proceso de envío de las notificaciones electrónicas.
- Utilizar de forma correcta el servicio de notificaciones electrónicas para el fin y dentro del ámbito para el que haya sido contratado.
- Comunicar a SIA, a través de los mecanismos que se habilitan a tal efecto, cualquier mal funcionamiento del servicio de envío de notificaciones electrónicas que pueda detectar.
- Cumplir con las obligaciones y responsabilidades establecidas en la Declaración de Prácticas de Certificación y en la Política de Certificación de los certificados cualificados.

7.6.4 Obligaciones de los Destinatarios

Es obligación de los terceros que acepten y confíen en los certificados emitidos por la AC de SIA:

- Limitar la fiabilidad de los certificados a los usos permitidos de los mismos, en conformidad con lo expresado en las extensiones de los certificados y en esta DPC.
- Asumir su responsabilidad en la correcta verificación de las firmas electrónicas.
- Asumir su responsabilidad en la comprobación de la validez y del estado de revocación de los certificados y sellos electrónicos en que confía.
- Conocer las garantías y responsabilidades derivadas de la aceptación de los certificados y sellos electrónicos en los que confía y asumir sus obligaciones.
- Conocer y aceptar las condiciones de utilización de los envíos de notificaciones electrónicas.

7.6.5 Obligaciones de terceros en el soporte de servicios del PSC

Las obligaciones de terceros en el soporte de los servicios que ofrece el Prestador deben proporcionar, en líneas generales, las siguientes garantías:

- Cumplir y facilitar el cumplimiento de todo lo estipulado en esta DPyP.
- Los servicios cuya infraestructura estén desplegados en terceros deben ofrecer los mismos niveles de seguridad y fiabilidad como si estuvieran desplegados en las infraestructuras del Prestador.
- El tercero deberá conocer y seguir lo establecido en esta DPyP, siendo de obligado cumplimiento como si del propio Prestador se tratara.
- En el caso en el que el tercero, además, tenga que archivar información y datos, lo hará en las mismas condiciones y plazos que marquen la DPyP.
- El tercero deberá de informar al Prestador de cualquier cambio que se vaya a llevar en la infraestructura o en los procedimientos con el fin de someterlo a evaluación por parte del PSC. En cualquier caso, dichos cambios deberán garantizar lo estipulado en esta DPyP.

7.6.6 Limitaciones de uso del Servicio

El Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada (SCEEC) prestado por SIA está destinado exclusivamente a la transmisión de mensajes y documentos electrónicos entre Emisores y Destinatarios previamente identificados, en el marco de una relación contractual con el Suscriptor del servicio, y conforme a lo estipulado en la presente Declaración de Prácticas y Políticas (DPyP).

Queda expresamente prohibido el uso del servicio para cualquier fin distinto del previsto en la DPyP, incluyendo, a título enunciativo y no limitativo:

- La transmisión de contenidos ilícitos, difamatorios, falsificados, o que infrinjan derechos de terceros.
- El uso del servicio como medio de almacenamiento permanente de información.
- La suplantación de identidad, el uso no autorizado de credenciales de acceso, o el uso fraudulento de certificados electrónicos.
- El uso del servicio por personas físicas o jurídicas no autorizadas, o fuera del marco técnico y organizativo definido.

El incumplimiento de estas limitaciones podrá dar lugar a la suspensión inmediata del servicio, sin perjuicio de las acciones legales o contractuales que procedan.

Las limitaciones específicas de uso, restricciones sectoriales o condiciones adicionales aplicables al Suscriptor podrán establecerse en el correspondiente contrato de prestación del servicio o en sus anexos, sin perjuicio de lo dispuesto en esta DPyP.

7.7 Renuncias de garantías

El Prestador de Servicios de Confianza SIA podrá renunciar a todas las garantías de los servicios que presta y que no se encuentren vinculadas a las obligaciones establecidas por Ley y normas del Reglamento eIDAS.

Dichas renuncias serán previamente notificadas a las partes afectadas.

7.8 Responsabilidades

7.8.1 Limitaciones de responsabilidades

SIA como Prestador de Servicios de Confianza tiene atribuidas las competencias del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada y las de emisión de certificados cualificados y responderá en caso de incumplimiento de las obligaciones contenidas en la legislación aplicable, en la presente Declaración de Prácticas y Políticas y en la Declaración de Prácticas de Certificación y las Políticas de Certificación para la emisión de los certificados cualificados.

7.8.2 Responsabilidades del Prestador del servicio

SIA responderá por los daños y perjuicios que causen a cualquier usuario en el ejercicio de su actividad cuando incumpla las obligaciones que les impone la legislación aplicable y con las limitaciones establecidas en la presente DPyP.

La responsabilidad del Prestador de Servicios de Confianza regulada en el Reglamento eIDAS será exigible conforme a las normas generales sobre la culpa contractual o extracontractual, según proceda, si bien corresponderá al Prestador demostrar que actuó con la diligencia profesional que le es exigible.

SIA como Prestador de Servicios de Confianza asumirá toda la responsabilidad frente a terceros por la actuación de las personas en las que delegue la ejecución de alguna o algunas de las funciones necesarias para la prestación de servicios de confianza.

SIA no asumirá responsabilidad alguna por los daños derivados o relacionados con la no ejecución o la ejecución defectuosa de las obligaciones de los usuarios finales (Suscriptor, Emisor y Destinatario).

SIA no será responsable de la utilización incorrecta de los certificados ni las claves, ni de cualquier daño indirecto que pueda resultar de la utilización del servicio.

SIA no será responsable de los daños que puedan derivarse de aquellas operaciones en que se hayan incumplido las limitaciones de uso del certificado o el servicio.

SIA no asumirá responsabilidad alguna por la no ejecución o el retraso en la ejecución de cualquiera de las obligaciones contenidas en esta DPyP, si tal falta de ejecución o retraso fuera consecuencia

de un supuesto de fuerza mayor, caso fortuito o, en general, cualquier circunstancia en la que no se pueda tener un control directo.

SIA no garantiza los algoritmos criptográficos ni responderá de los daños causados por ataques exitosos externos a los algoritmos criptográficos usados, si guarda la diligencia debida de acuerdo al estado actual de la técnica, y procedió conforme a lo dispuesto en esta DPyP y en la Ley.

7.8.3 Responsabilidades del Suscriptor

El Suscriptor en su función de Autoridad de Registro asumirá toda la responsabilidad sobre la correcta identificación de los emisores y la validación de sus datos, con las mismas limitaciones y obligaciones que se establecen en la Declaración de Prácticas de Certificación y en las Políticas de Certificación del certificado cualificado

7.8.4 Responsabilidades del Emisor

Es responsabilidad del Emisor cumplir con las obligaciones estipuladas en la presente DPyP, así como velar por el correcto registro en el servicio de los datos de identificación de los destinatarios.

De la misma manera, como titular de un certificado cualificado, es también responsable de hacer un uso adecuado a lo establecido en la legislación aplicable, en la Declaración de Prácticas de Certificación y en las Políticas de Certificación de dicho tipo de certificado.

7.8.5 Responsabilidades del Destinatario

Es responsabilidad del Destinatario cumplir con las obligaciones estipuladas en la presente DPyP, así como facilitar información veraz en el proceso de registro con el Emisor.

También está dentro de sus responsabilidades el hacer un uso adecuado y conforme a la legislación aplicable, a la Declaración de Prácticas de Certificación y a las Políticas de Certificación del emisor del certificado cualificado que utiliza para acceder al servicio.

7.8.6 Delimitación de responsabilidades

SIA no será responsable en ningún caso cuando se encuentre ante cualquiera de estas circunstancias:

- Por el incumplimiento de las obligaciones contenidas en la legislación aplicable y la presente Declaración de Prácticas y Políticas.
- Por el uso indebido o fraudulento de las evidencias emitidas por el servicio.
- Por el uso indebido o fraudulento del contenido de los mensajes o documentos a los que se aplique el servicio.
- Con relación a acciones u omisiones del Emisor, aplicaría las delimitaciones establecidas en la Declaración de Prácticas de Certificación de SIA y la Política de Certificación correspondiente al certificado cualificado, ambos documentos publicados en la web del Prestador.
- Con relación a acciones u omisiones del Destinatario:

Declaración de Prácticas y Políticas

- Falta de veracidad de la información suministrada para emitir el certificado cualificado de acceso a los servicios.
- Falta de comunicación de cualquier modificación de las circunstancias reflejadas en el certificado.
- Retraso en la comunicación de las causas de suspensión o revocación del certificado.
- Negligencia en la conservación de sus datos de creación de firma, en el aseguramiento de su confidencialidad y en la protección de todo acceso o revelación.
- Uso del certificado fuera de su periodo de vigencia, o cuando el Prestador de Servicios de Confianza que emitió el certificado le notifique la revocación del mismo.
- Cualquier uso indebido del certificado que contravenga las Políticas de Certificación y la Declaración de Prácticas de Certificación del Prestador que ha emitido el certificado del Destinatario.

7.8.7 Alcance de la cobertura

El seguro se hará cargo de todas las cantidades que SIA resulte legalmente obligado a pagar, hasta el límite de la cobertura contratada, como resultado de cualquier procedimiento judicial en el que pueda declararse su responsabilidad, derivada de cualquier acto negligente, error o incumplimiento no intencionado de la legislación vigente entre otros.

7.9 Limitaciones de pérdidas

En el proceso de formalización del instrumento jurídico vinculante, el Solicitante podrá establecer, si lo desea, un límite concreto, asumiendo los costes adicionales que en su caso se establezcan. Además, el Solicitante y terceras partes podrán acordar bilateralmente pactos o coberturas específicas para transacciones de valor superior, manteniéndose en este caso el límite de responsabilidad del Prestador citado en los párrafos anteriores, según la Declaración de Prácticas y Políticas aplicable.

7.10 Periodo de validez

7.10.1 Plazo

La Declaración de Prácticas y Políticas del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de SIA entrarán en vigor en el momento de su publicación.

Su publicación se llevará a cabo con la autorización y bajo la supervisión del organismo Regulador.

7.10.2 Sustitución y derogación de la DPyP

La presente Declaración de Prácticas y Políticas será derogada en el momento en que una nueva versión del documento sea publicada.

La nueva versión suplirá íntegramente el documento anterior. No obstante, se conservará un histórico de versiones durante, al menos, cinco (5) años.

7.10.3 Efectos de finalización

Para los Suscriptores vigentes cuyo acuerdo se firmara bajo una DPyP anterior, la nueva versión prevalecerá a la anterior en todo lo que no se oponga a ésta.

7.10.4 Límite de validez y conservación de las evidencias

Las evidencias generadas en el proceso de entrega certificada tendrán una validez jurídica acorde a la legislación vigente mientras se garantice su integridad, trazabilidad y autenticidad mediante los mecanismos de sellado electrónico y sellado cualificado de tiempo aplicados en el momento de su generación.

SIA conservará estas evidencias durante un plazo mínimo de cinco (5) años a contar desde la fecha de finalización del proceso de notificación. Transcurrido dicho plazo:

- Si el Suscriptor mantiene activa la relación contractual, se renovará automáticamente la conservación de las evidencias mientras dure dicha relación.
- Si el contrato ha finalizado, el Suscriptor podrá optar por un servicio adicional de custodia prolongada, cuyo alcance y condiciones se definirán contractualmente.
- En caso de no renovarse o contratarse este servicio adicional, y una vez finalizado el periodo mínimo, SIA podrá proceder a la eliminación segura de las evidencias, previa notificación al Suscriptor con una antelación mínima de dos meses.

7.11 Notificaciones individuales y comunicaciones con participantes

Toda notificación, demanda, solicitud o cualquier otra comunicación requerida bajo las prácticas descritas en esta DPyP se realizará mediante mensaje electrónico o por escrito mediante correo certificado dirigido a cualquiera de las direcciones contenidas en el punto 1.4 Administración de las Políticas. Las comunicaciones electrónicas producirán sus efectos una vez que las reciba el destinatario al que van dirigidas.

7.12 Reclamaciones y jurisdicción

Para la resolución de cualquier conflicto que pudiera surgir en relación con este documento o el instrumento jurídico vinculante, las partes, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a los Tribunales de Justicia de Madrid.

7.13 Legislación aplicable

La normativa aplicable al presente documento de declaración de prácticas y políticas, y a las operaciones que derivan de ellas, es la siguiente:

- Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 910/2014 en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital.
- REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2015/1502 DE LA COMISIÓN de 8 de septiembre de 2015 sobre la fijación de especificaciones y procedimientos técnicos mínimos para los niveles de seguridad de medios de identificación electrónica con arreglo a lo dispuesto en el

artículo 8, apartado 3, del Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 910/2014 en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital.

- Directiva (UE) 2022/2555 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de diciembre de 2022 relativa a las medidas destinadas a garantizar un elevado nivel común de ciberseguridad en toda la Unión, por la que se modifican el Reglamento (UE) nº 910/2014 y la Directiva (UE) 2018/1972 y por la que se deroga la Directiva (UE) 2016/1148 (Directiva SRI 2).
- REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento General de Protección de Datos).
- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
- DIRECTIVA (UE) 2017/1564 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de septiembre de 2017 sobre ciertos usos permitidos de determinadas obras y otras prestaciones protegidas por derechos de autor y derechos afines en favor de personas ciegas, con discapacidad visual o con otras dificultades para acceder a textos impresos, y por la que se modifica la Directiva 2001/29/CE relativa a la armonización de determinados aspectos de los derechos de autor y derechos afines a los derechos de autor en la sociedad de la información.
- Ley 2/2019, de 1 de marzo, por la que se modifica el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, y por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español la Directiva 2014/26/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, y la Directiva (UE) 2017/1564 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de septiembre de 2017.
- Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

7.14 Conformidad con la Ley aplicable

Es responsabilidad de todos los intervinientes en el Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de SIA velar por el cumplimiento de la legislación aplicable recogida en el apartado anterior.

7.15 Clausulas diversas

7.15.1 Acuerdo integro

Todos los Terceros Aceptantes asumen en su totalidad el contenido de la última versión de esta Declaración de Prácticas y Políticas.

7.15.2 Subrogación

Los derechos, deberes y obligaciones asociados al Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de SIA no podrán ser objeto de cesión a terceros. En el caso de subrogación del servicio, se procederá a la finalización del servicio.

7.15.3 Divisibilidad

En el caso que una o más cláusulas de esta Declaración de Prácticas y Políticas sea o llegase a ser inválida, ilegal o inexigible legalmente, tal inaplicabilidad no afectará a ninguna otra cláusula, sino que se actuará entonces como si las cláusula o cláusulas inaplicables nunca hubieran sido contenidas por este documento, y en tal grado como sea posible se interpretará la DPyP para mantener la voluntad original de la misma.

7.15.4 Fuerza Mayor

En caso de fuerza mayor se atenderá a lo establecido en la cláusula 9.8 Limitaciones de Responsabilidad.



An Indra company

SIACERT Trusted Services

psc@sia.es

Av. de Bruselas, 35
28108 Alcobendas, Madrid
T +34 91 307 79 97

sia.es