

DIGITELTS

by MADISON*



Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada

Declaración de Prácticas y Políticas

1	Introducción	9
2	Nombre e identificación del documento	11
3	Participantes en el servicio cualificado de entrega electrónica certificada	12
3.1	Prestador cualificado de servicios de confianza	12
3.2	Emisor	12
3.3	Destinatario	13
3.4	Partes que confían	14
3.5	Prestadores de Servicios Cualificados intervinientes	14
3.6	Otros participantes	14
4	Administración de la política	15
4.1	Organización que administra el documento	15
4.2	Datos de contacto de la organización	15
4.3	Responsables en el procedimiento de gestión del documento	16
4.4	Revisión del documento	16
4.5	Aprobación del documento	17
5	Definiciones y acrónimos	18
5.1	Definiciones	18
5.2	Siglas	21
6	Publicación de la información	22
6.1	Publicación de la información del prestador	22
6.2	Frecuencia de publicación	23
6.3	Control de acceso	23
7	Identificación y autenticación de los usuarios	23
7.1	Verificación inicial de la identidad del emisor	23

7.2	Identificación del destinatario y entrega del contenido	24
8	Operativa del servicio	25
9	Integridad y confidencialidad del contenido del usuario	26
10	Referencias de tiempo	27
11	Obligaciones de las partes	27
11.1	Obligaciones de DIGITEL TS	27
11.2	Obligaciones de los suscriptores del servicio	29
11.3	Obligaciones de las parte que confían	30
12	Limitaciones de uso del servicio	30
13	Controles de seguridad física, de gestión y de operaciones	31
13.1	Controles de seguridad física	31
13.1.1	Localización y construcción de las instalaciones	32
13.1.2	Acceso físico	32
13.1.3	Electricidad y aire acondicionado	33
13.1.4	Exposición al agua	34
13.1.5	Prevención y protección de incendios	34
13.1.6	Almacenamiento de soportes	34
13.1.7	Tratamiento de residuos	34
13.1.8	Copia de seguridad fuera de las instalaciones	34
13.2	Controles de procedimientos	35
13.2.1	Roles de Confianza	35
13.2.2	Número de personas por tarea	36
13.2.3	Identificación y autenticación para cada función	36
13.2.4	Segregación de tareas	36
13.3	Controles de personal	36
13.3.1	Requisitos de historial, calificaciones, experiencia y autorización	36
13.3.2	Procedimientos de investigación de historial	37
13.3.3	Requisitos de formación	38

13.3.4	Requisitos y frecuencia de actualización formativa	38
13.3.5	Secuencia y frecuencia de rotación laboral	39
13.3.6	Sanciones para acciones no autorizadas	39
13.3.7	Requisitos de contratación de profesionales	39
13.3.8	Suministro de documentación al personal	40
13.4	Procedimientos de auditoría de seguridad	40
13.4.1	Tipos de eventos registrados	41
13.4.2	Frecuencia de tratamiento de registros de auditoría	41
13.4.3	Período de conservación de registros	42
13.4.4	Protección de los registros de auditoría	42
13.4.5	Procedimientos de copias de seguridad	43
13.4.6	Localización del sistema de acumulación de registros	43
13.4.7	Notificación del evento de auditoría al causante del evento	43
13.4.8	Análisis de vulnerabilidades	43
13.5	Archivos de informaciones	44
13.5.1	Tipos de registros archivados	44
13.5.2	Período de conservación de registros	45
13.5.3	Protección del archivo	45
13.5.4	Procedimientos de copia de seguridad	45
13.5.5	El sistema de archivo	46
13.5.6	Procedimientos de obtención y verificación de información de archivo	46
13.6	Continuidad de negocio y Recuperación de desastre	46
13.6.1	Procedimientos de gestión de incidencias y compromisos	46
13.6.2	Corrupción de recursos, aplicaciones o datos	46
13.6.3	Continuidad del negocio después de un desastre	46
13.7	Terminación del servicio	48
14	Controles de seguridad técnica	50
14.1	Controles de seguridad informática	50
14.1.1	Requisitos técnicos específicos de seguridad informática	50
14.1.2	Evaluación del nivel de seguridad informática	51

14.2	Controles de seguridad del ciclo de vida	51
14.2.1	Controles de desarrollo de sistemas	51
14.2.2	Controles de gestión de seguridad	51
14.3	Controles de seguridad de red	53
15	Auditoría de conformidad	54
15.1	Frecuencia de la auditoría de conformidad	54
15.2	Identificación y cualificación del auditor	55
15.3	Relación del auditor con la entidad auditada	55
15.4	Listado de elementos objeto de auditoría	55
15.5	Acciones que emprender como resultado de una falta de conformidad	56
16	Requisitos comerciales y legales	57
16.1	Tarifas	57
16.2	Responsabilidad financiera	57
16.2.1	Cobertura de seguro	57
16.2.2	Otros activos	57
16.3	Confidencialidad de la información	57
16.3.1	Informaciones confidenciales	57
16.3.2	Informaciones no confidenciales	58
16.3.3	Divulgación legal de información	58
16.3.4	Divulgación de información por petición de su titular	58
16.3.5	Otras circunstancias de divulgación de información	58
16.4	Protección de la información personal	58
16.5	Derechos de propiedad intelectual	59
16.5.1	Propiedad de la Declaración de Prácticas y Políticas	59
16.6	Obligaciones y responsabilidad civil	59
16.6.1	Obligaciones de DIGITEL TS	59
16.7	Limitaciones de responsabilidad	59

16.7.1	Cláusula de indemnidad	60
16.7.2	Caso fortuito y fuerza mayor	60
16.8	Indemnizaciones	60
16.8.1	Alcance de la cobertura	60
16.9	Reclamaciones y resolución de conflictos	60
17	Normativa aplicable	60

Control Documental

Nombre	Declaración de Prácticas y Políticas del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de DIGITEL TS		
Distribución	Público		
Versión	V2.1		
Fecha	21/05/2026		
Aprobado	Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS	Fecha	23/07/2026
Estado	Aprobado		

Control de Cambios

Versión	Fecha	Descripción
V1.0	01/05/2024	Versión inicial
V1.1	27/05/2024	Corrección de erratas
V2.0	18/06/2025	1. Revisión anual 2. Adaptación a la normativa 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) n.º 910/2014 Directiva (UE) 2022/2555 (Directiva NIS 2) y su Reglamento de Ejecución 2024/2690 de 17/10/2024 Estándar ETSI EN 319 401 V3.1.1 (2024-06)
V2.1	21/05/ 2026	1. Revisión anual 2. Adaptación a la normativa siguiente: Reglamento de Ejecución (UE) 2025/1944 de la Comisión Europea, de 29 de septiembre de 2025, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las normas de referencia de los procesos de envío y recepción de datos en los servicios cualificados de entrega electrónica certificada y en lo que respecta a la interoperabilidad de tales servicios Reglamento de Ejecución (UE) 2025/2530 de la Comisión, de 16 de diciembre de 2025, por el que se establecen

disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos para los prestadores cualificados de servicios de confianza que prestan servicios de confianza cualificados

3. Cambio del título del documento
4. Se incluye OID propietario de la política del servicio cualificado de entrega electrónica certificada

1 Introducción

La presente Declaración de Prácticas y Políticas (en adelante DPP) describe las prácticas y las políticas adoptadas por DIGITEL TS, en su condición de Prestador de Servicios de Confianza (PSC), para la prestación del servicio cualificado de entrega electrónica certificada.

En esta DPP se detallan las condiciones aplicables al servicio cualificado de entrega electrónica certificada prestado por DIGITEL TS para la identificación y autenticación del emisor y el destinatario, las medidas de seguridad organizativas y técnicas, la integridad de las transacciones, la exactitud de la fecha y hora de envío y recepción de los datos y el almacenamiento y custodia de todas las evidencias generadas en el proceso.

El servicio cualificado de entrega electrónica certificada consiste en el envío de comunicaciones o notificaciones electrónicas de forma certificada por parte de suscriptores del servicio a terceros de su interés.

Durante el proceso de envío y recepción se generan evidencias de todos los eventos sucedidos recogidas en un documento de certificado de evidencias en formato PDF y en unos ficheros de evidencias en formato XML generados por DIGITEL TS, que quedan a disposición de las partes interesadas, conservándose por el tiempo legal y/o contractualmente establecido.

DIGITEL TS presta el servicio cualificado de entrega electrónica certificada en ‘modelo caja negra’ que consiste en un sistema bajo responsabilidad de un único prestador de servicios cualificados de entrega electrónica certificada, y que no interopera ni se relaciona con otros prestadores de servicios cualificados de entrega electrónica certificada.

En caso de contradicción entre este documento de Declaración de Prácticas y Políticas del servicio cualificado de entrega electrónica certificada prestado por DIGITEL TS y otros documentos relativos a dicho servicio, prevalecerá lo establecido en este documento.

DIGITEL TS presta su servicio cualificado de entrega electrónica certificada conforme al artículo 44 del Reglamento (UE) 2014/910 del Parlamento y del Consejo, de 23 de julio de 2014

relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior, modificado por el Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital (en adelante, “Reglamento eIDAS”).

En adición, DIGITEL TS presta este servicio de confianza conforme a lo establecido en los siguientes Reglamentos de Ejecución por los que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento eIDAS:

- Reglamento de Ejecución (UE) 2025/2530 de la Comisión, de 16 de diciembre de 2025, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos para los prestadores cualificados de servicios de confianza que prestan servicios de confianza cualificados.
- Reglamento de Ejecución (UE) 2025/1944 de la Comisión, de fecha 29 de septiembre de 2025, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las normas de referencia de los procesos de envío y recepción de datos en los servicios cualificados de entrega electrónica certificada y en lo que respecta a la interoperabilidad de tales servicios.

DIGITEL TS tiene en cuenta además lo estipulado en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Para garantizar la ciberseguridad y la ciberresiliencia de los servicios amparados en esta DPP, DIGITEL TS ha alineado sus operaciones a los requisitos de seguridad de redes y de la información establecidos en la Directiva (UE) 2022/2555 (Directiva NIS2) y su Reglamento de Ejecución (UE) 2024/2690; así como, a la normativa de desarrollo que se dicte incluida la normativa de transposición al ordenamiento jurídico español.

Esta declaración de Prácticas y Políticas del servicio cualificado de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS es conforme a los siguientes estándares:

Referencia	Documento referenciado
ETSI EN 319 401	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers
ETSI EN 319 521	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Electronic Registered Delivery Service Providers
ETSI EN 319 522-1	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture
ETSI EN 319 522-2	Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents

2 Nombre e identificación del documento

Nombre:	Declaración de Prácticas y Políticas del Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de DIGITEL TS
Versión:	Ver página inicial
OID Política Servicio QERDS de DIGITEL TS	1.3.6.1.4.1.54225.11.1.1
Localización:	https://pki.digitelts.es/

3 Participantes en el servicio cualificado de entrega electrónica certificada

3.1 Prestador cualificado de servicios de confianza

Bajo esta DPP, DIGITEL TS es un Prestador Cualificado de Servicios de Confianza (PCSC) que presta el servicio cualificado de entrega electrónica certificada (en adelante, “QERDS”) conforme al Reglamento (UE) 2014/910 del Parlamento y del Consejo, de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior, modificado por el Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital (en adelante, Reglamento eIDAS), así como con lo estipulado en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza, así como con lo estipulado en la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y las normas técnicas de la ETSI aplicables a los prestadores de servicios de confianza en general (ETSI EN 319 401), y a los prestadores de servicios de entrega electrónica certificada (ETSI EN 319 521 y ETSI EN 319 522), al objeto de facilitar el cumplimiento de los requisitos legales y el reconocimiento internacional de su servicio cualificado de entrega electrónica certificada.

3.2 Emisor

El emisor es la persona física que emite la comunicación. En los servicios prestados por DIGITEL TS, es el suscriptor del servicio, acreditado mediante la firma de un contrato o una petición de servicio que tiene una duración determinada, renovable según las condiciones estipuladas en el mismo.

El emisor será debidamente identificado de forma fehaciente por la plataforma del servicio de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS mediante su certificado cualificado admitido en el servicio. El certificado debe estar vigente (no expirado ni revocado).

DIGITEL TS admitirá la identificación del emisor mediante los certificados cualificados de firma electrónica expedidos por los Prestadores Cualificados de Servicios de Confianza FNMT-RCM (AC FNMT Usuarios) o DIGITEL TS (DIGITEL TS QUALIFIED CA G1).

3.3 Destinatario

El destinatario es la persona física a la que va dirigida la comunicación. El destinatario será contactado por DIGITEL TS mediante un correo electrónico por el que se le comunica la puesta a disposición de una documentación por parte del emisor, a la que puede acceder a través de la URL de acceso que se comunica en el mensaje.

El destinatario deberá identificarse en el servicio cualificado de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS de forma fehaciente utilizando un certificado cualificado de una firma electrónica cualificada que esté admitido por el servicio de DIGITEL TS. El certificado debe estar vigente (no expirado ni revocado).

DIGITEL TS admitirá la identificación del destinatario mediante los certificados cualificados de firmas electrónicas cualificadas expedidos por Prestadores Cualificados de Servicio de Confianza registrados en la lista de confianza (TSL) de algún país europeo regido por el Reglamento eIDAS.

Una vez que se ha completado el proceso de identificación del destinatario en la plataforma y este ha resultado satisfactorio, el servicio pone a su disposición el contenido de la comunicación enviada por el emisor para su aceptación y descarga o rechazo, en su caso.

La duración de la puesta a disposición del documento se determinará previo acuerdo con el suscriptor del servicio en función de la necesidad del proceso, no siendo superior a tres meses. Una vez finalizado el plazo acordado de puesta a disposición de la información, el acceso a la comunicación dejará de estar disponible para el destinatario.

3.4 Partes que confían

Las partes que confían son las personas físicas y las organizaciones que confían en los documentos enviados y recibidos a través del servicio cualificado de entrega electrónica certificada prestado por DIGITEL TS y, en su caso, en las evidencias generadas durante el proceso de envío y recepción. En consecuencia, deberán tener en cuenta, los términos y condiciones del servicio.

Las partes que confían podrán acceder, en caso de estar autorizadas, a documentos enviados y recibidos a través del servicio cualificado de entrega electrónica certificada prestado por DIGITEL TS y, en su caso, a las evidencias generadas durante el proceso de envío y recepción que deseen comprobar, bien logueándose en la plataforma, si tuvieran acceso, o bien enviando un correo electrónico a info@digitelts.com, si no tuvieran acceso.

3.5 Prestadores de Servicios Cualificados intervinientes

DIGITEL TS utiliza servicios cualificados propios y de otros prestadores cualificados de servicios de confianza para prestar su servicio cualificado de entrega electrónica certificada.

- **Servicios cualificados propios:**

- Servicio cualificado de sellado de tiempo de DIGITEL TS, conforme a lo dispuesto a la Declaración de Prácticas y Políticas de este servicio publicada en la página web <https://pki.digitelts.es/>.

- **Servicios cualificados de otros prestadores cualificados de servicios de confianza:**

- Servicio cualificado de expedición de certificados cualificados de sello electrónico de VINTEGRIS conforme a lo dispuesto en sus documentos de Declaraciones de Prácticas y Políticas de Certificación publicados en su página web <https://www.vincasign.net/>.

3.6 Otros participantes

DIGITEL TS podrá utilizar en la prestación de su servicio cualificado de entrega electrónica certificada los servicios de proveedores tecnológicos, incluidos proveedores de servicios de

computación en la nube, bajo contratos que establezcan obligaciones de seguridad y confidencialidad acordes con esta DPP y la normativa aplicable.

La utilización de dichos proveedores no exime a DIGITEL TS de su responsabilidad como Prestador Cualificado de Servicios de Confianza.

4 Administración de la política

4.1 Organización que administra el documento

Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de DIGITEL TS

DIGITEL ON TRUSTED SERVICES S.L.U.

C/ Enrique Cubero 9, Edificio Madison Arena - 47014 Valladolid (España)

+34 91 015 05 10

pki@digitelts.es

4.2 Datos de contacto de la organización

- Razón Social: DIGITEL ON TRUSTED SERVICES S.L.U.
- Denominación Comercial: Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada de DIGITEL TS
- NIF: B47447560
- Domicilio Social: C/ Enrique Cubero 9, Edificio Madison Arena - 47014 Valladolid (España).
- Servicio de Atención al Cliente (SAC): 91 015 05 10
- Correo electrónico: info@digitelts.com
- Web: <https://www.digitelts.es>
- Identificación en el Registro Mercantil de Valladolid: Tomo 891, Folio 38, Sección 8, Hoja VA-11307

4.3 Responsables en el procedimiento de gestión del documento

El sistema documental y de organización de DIGITEL TS garantiza, mediante la existencia y la aplicación de los correspondientes procedimientos, el correcto mantenimiento de este documento y de las especificaciones de servicio relacionados con el mismo.

El Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS de la Información ostenta la capacidad para proponer, revisar y aprobar este procedimiento de revisión del documento.

4.4 Revisión del documento

DIGITEL TS revisa este documento al menos una vez al año, o tras la ocurrencia de incidentes significativos o cambios significativos en las operaciones o en los riesgos. El responsable del servicio será el responsable del mantenimiento de este documento siguiendo las indicaciones de la Política de Seguridad de DIGITEL TS.

El responsable de seguridad enviará al Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS cambios, sugerencias y propuestas de modificaciones de este documento para su aprobación.

El Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS analiza y aprueba las modificaciones propuestas a este documento y notificará al Organismo de Supervisión español en materia de servicios de confianza aquellas modificaciones significativas del servicio cualificado de entrega electrónica certificada amparado en esta Declaración de Prácticas y Políticas.

A efectos de este documento e consideran modificaciones significativas las definidas en el artículo 1 del RE eIDAS (UE) 2025/2530. La notificación al Organismo Supervisor español en materia de servicios de confianza se llevará a cabo con una antelación mínima de un mes antes de llevar a cabo las citadas modificaciones en los servicios de confianza cualificados, conforme estipula el artículo 24. 2 letra a) del Reglamento eIDAS.

Los cambios en esta Declaración de Prácticas y Políticas que puedan afectar a la aceptación del servicio por los suscriptores o por las partes que confían, serán informados con la publicación de este documento en la página web de DIGITEL TS <https://pki.digitelts.es/>.

Fases del procedimiento de cambios:

1. Recogida de propuestas.
2. Análisis y estudio de las propuestas.
3. Redacción de los borradores.
4. Presentación en el Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS para comentarios y notificación al Organismo de Supervisión español.
5. Redacción final.
6. Notificación al Organismo de Supervisión español.
7. Al menos un mes después del paso anterior, presentación en el Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS para su aprobación.
8. Inmediatamente después del paso anterior, publicación en la página web de DIGITEL TS <https://pki.digitelts.es/>.

DIGITEL TS realiza una nueva revisión de este documento ante la inclusión de cambios suficientemente relevantes para la gestión del servicio cualificado de entrega electrónica certificada. La descripción de los cambios se incluirán en el apartado Control de Cambios en el inicio de este documento.

4.5 Aprobación del documento

Las modificaciones de esta Declaración de Prácticas y Políticas, de la Política de Seguridad y de los Términos y Condiciones del servicio cualificado de entrega electrónica certificada son aprobadas por el Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS, el cual de forma adicional se responsabilizará de su correcta implementación.

DIGITEL TS comunica de forma permanente los cambios que se produzcan en sus obligaciones publicando nuevas versiones de su documentación jurídica en su página web <https://pki.digitelts.es/>

5 Definiciones y acrónimos

5.1 Definiciones

Concepto	Definición
Servicio de entrega electrónica certificada (ERDS)	Servicio electrónico que permite transmitir datos entre el remitente y los destinatarios por medios electrónicos y que proporciona pruebas relativas al tratamiento de los datos transmitidos incluida la prueba de envío y recepción de los datos, y que protege los datos transmitidos contra el riesgo de pérdida, robo, daños o cualquier alteración no autorizada
Servicio cualificado de entrega electrónica certificada (QERDS)	Un servicio de entrega electrónica certificada que cumple los requisitos establecidos en el artículo 44 del Reglamento (UE) n° 910/2014 y en su Reglamento de Ejecución (UE) 2025/1944, de 29 de septiembre de 2025 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n. o 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las normas de referencia de los procesos de envío y recepción de datos en los servicios cualificados de entrega electrónica certificada y en lo que respecta a la interoperabilidad de tales servicios
Pruebas del servicio de entrega electrónica certificada (ERDS)	Datos generados en el marco del servicio de entrega electrónica certificada que tiene por objeto demostrar que un determinado hecho se ha producido en un determinado momento.
Autenticación	Es un proceso electrónico que de verificar la identidad de una persona física o jurídica.

Cifrado	Operación mediante la cual un mensaje en claro se transforma en un mensaje ilegible.
Envío	Acto de poner el contenido del usuario a disposición del destinatario, dentro de los límites del servicio de entrega electrónica certificada
Remitente	Persona física o jurídica que envía el contenido de la comunicación mediante el servicio de entrega electrónica certificada al destinatario.
Destinatario	Persona física o jurídica a quien va dirigida la comunicación.
Certificado	Archivo que asocia la clave pública con algunos datos identificativos del Sujeto/Firmante y es firmada por la AC.
Clave pública	Valor matemático conocido públicamente y usado para la verificación de una firma digital o el cifrado de datos.
Clave privada	Valor matemático conocido únicamente por el titular y usado para la creación de una firma digital o el descifrado de datos. La clave privada de la AC será usada para la firma de certificados y firma de CRL's.
DPP del servicio de entrega electrónica certificada	Conjunto de prácticas y políticas adoptadas por un proveedor de servicios de entrega electrónica certificada .

	El servicio puede proveerse de manera cualificada en el marco del Reglamento (UE) 910/2014 eIDAS y la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y de sus disposiciones de desarrollo.
Proveedor de servicios de entrega electrónica certificada	Proveedor de servicios de confianza que presta el servicio de entrega electrónica certificada
Proveedor cualificado de servicios de entrega electrónica certificada (QERDSP)	proveedor de servicios de confianza que presta servicios cualificados de entrega electrónica certificada
Contenido de la comunicación	datos originales producidos por el remitente que deben entregarse al destinatario.
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
OID	Identificador numérico único registrado bajo la estandarización ISO y referido a un objeto o clase de objeto determinado.
FUNCIÓN HASH	Operación que se realiza sobre un conjunto de datos de cualquier tamaño, de forma que el resultado obtenido es otro conjunto de datos de tamaño fijo, independientemente del tamaño original, y que tiene la propiedad de estar asociado.

HASH O HUELLA DIGITAL	Resultado de tamaño fijo que se obtiene tras aplicar una función hash a un mensaje y que cumple la propiedad de estar asociado unívocamente a los datos iniciales.

5.2 Siglas

Acrónimo	Definición
QERDS	Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada
AC (o también CA)	Certificate Authority Autoridad de Certificación
DPP	Declaración de Prácticas y Políticas
ETSI EN	European Telecommunications Standards Institute – European Standard.
HSM	Hardware Security Module Módulo de seguridad en Hardware

LOPDGDD	Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales
NIF	Número de Identificación Fiscal
OCSP	On-line Certificate Status Protocol. Protocolo de acceso al estado de los certificados
PKI	Public Key Infrastructure Infraestructura de clave pública Conjunto de elementos hardware, software, recursos humanos, procedimientos, etc., que componen un sistema basado en la creación y gestión de certificados de clave pública
QSCD	Qualified electronic Signature Creation Device Dispositivo cualificado de creación de firma electrónica
TSA	Time Stamping Authority Autoridad de Sellado de Tiempo Electrónico

6 Publicación de la información

6.1 Publicación de la información del prestador

DIGITEL TS publica la siguiente información en la dirección web <https://pki.digitelts.es/>:

- La Declaración de Prácticas y Políticas del servicio cualificado de entrega electrónica certificada y el historial de sus versiones
- Los certificados que se emplean para validar las evidencias producidas por DIGITEL TS en el marco de la prestación de este servicio de confianza.

Esta información se encuentra disponible las 24 horas de los 7 días de la semana. En caso de fallo del sistema, o cualquier otro factor que no esté bajo el control de DIGITEL TS, éste realizará los mayores esfuerzos para asegurar que esta información no se encuentre indisponible durante más de 24 horas.

6.2 Frecuencia de publicación

La información del prestador cualificado de servicios de entrega electrónica certificada se publica en cuanto se encuentra disponible.

Los cambios en la Declaración de Prácticas y Políticas del servicio QERDS se rigen por lo establecido en la sección 4 de este documento.

6.3 Control de acceso

DIGITEL TS no limita el acceso de lectura a esta información, pero establece controles para impedir que personas no autorizadas puedan añadir, modificar o borrar registros, para proteger la integridad y autenticidad de la información.

7 Identificación y autenticación de los usuarios

7.1 Verificación inicial de la identidad del emisor

El usuario que va a acceder a la plataforma del servicio cualificado de entrega electrónica certificada deberá haber sido dado de alta previamente en el sistema utilizando un certificado cualificado expedido por un Prestador Cualificado de Servicios de Confianza, vigente y válido (no revocado). El certificado cualificado estará asociado a una persona física que habrá firmado el contrato o ficha de pedido con DIGITEL TS. Los certificados admitidos para la autenticación del emisor son los siguientes: certificados de ciudadano de FNMT (AC FNMT

Usuarios) y certificados personales de DIGITEL TS. El certificado debe estar vigente (no expirado ni revocado).

Una vez se ha autenticado en el servicio con el certificado cualificado, el emisor podrá realizar los envíos que correspondan asociándose el certificado como método de autenticación tanto para subir documentación a la plataforma, como para gestionar y hacer seguimiento de estos envíos.

7.2 Identificación del destinatario y entrega del contenido

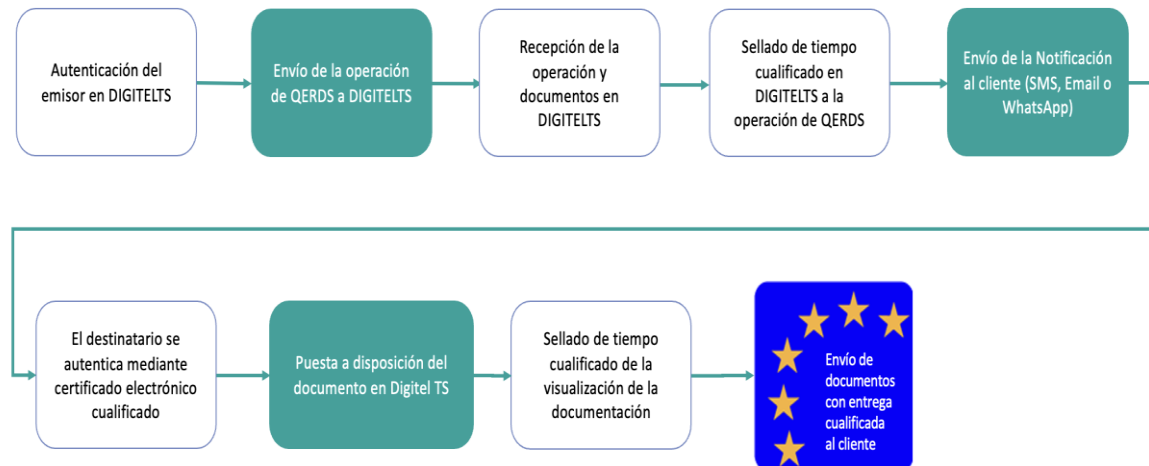
El contenido de la comunicación puesta a disposición por parte del emisor únicamente se entregará al destinatario una vez que este se haya identificado de forma correcta en la plataforma. Para ello deberá utilizar un certificado cualificado de una firma electrónica cualificada admitido por el servicio de QERDS de DIGITEL TS. El certificado debe estar vigente (no expirado ni revocado).

DIGITEL TS admitirá la identificación del destinatario mediante los certificados cualificados de firmas electrónicas cualificadas expedidos por Prestadores Cualificados de Servicio de Confianza registrados en la lista de confianza (TSL) de algún país europeo regido por el Reglamento eIDAS, los cuales contienen obligatoriamente la indicación de que la clave privada asociada reside en un dispositivo del tipo QSCD.

El proceso de autenticación del destinatario en el servicio requerirá el uso del dispositivo del tipo QSCD, local o remoto, en el que se haya generado la clave privada del certificado durante el proceso de expedición del certificado, a través de una aplicación de escritorio que el destinatario deberá instalar en un equipo Microsoft que utilice para realizar la autenticación. Para ello, el dispositivo del tipo QSCD utilizado deberá soportar su uso a través del sistema CryptoAPI de Microsoft.

El proceso de autenticación consistirá en que el destinatario deberá realizar la firma cualificada de un documento que le enviará el servicio, usando los elementos indicados (certificado, dispositivo del tipo QSCD y aplicación escritorio).

8 Operativa del servicio



El servicio cualificado de entrega electrónica certificada consiste en el envío de comunicaciones o notificaciones electrónicas de forma certificada por parte de suscriptores del servicio a terceros de su interés. Durante la prestación del servicio se generan las siguientes evidencias electrónicas:

- Identificación y autenticación del Emisor al acceder a la plataforma;
- Recepción de la documentación por parte del servicio cualificado de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS;
- Identificación y autenticación del Destinatario;
- Aceptación de la comunicación y/o del contenido,
- Puesta a disposición de la comunicación electrónica al Destinatario;
- Descarga de documentos incluidos en el contenido de la comunicación,
- En su caso, rechazo de la comunicación y/o del contenido,
- En su caso, caducidad del envío por inacción del destinatario,
- En su caso, fallo en la entrega de la comunicación certificada.

Estas evidencias son generadas en formato XML y son selladas con un certificado cualificado de sello electrónico cualificado y un sello cualificado de tiempo electrónico.

El servicio recopila todos estos eventos en un solo documento denominado Certificado de Evidencias generado en formato PDF, que enviará al Emisor y al Destinatario por correo electrónico. Para garantizar la integridad, la fecha y hora exacta en la que se emitió el certificado de evidencias, este es sellado electrónicamente con un certificado cualificado de sello de entidad y un sello cualificado de tiempo electrónico.

DIGITEL TS custodia dichas evidencias durante 15 años, tal y como exige la Ley 6/2020, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Además, DIGITEL TS revisa los registros de auditoría periódicamente, verificando su normal actividad y que no han sido manipulados. Se utilizan controles de acceso físico y lógico para los ficheros de registro, quedando protegidos de accesos, modificaciones o eliminaciones no autorizadas. Estos registros de auditoría serán retenidos por un período mínimo de 2 años.

9 Integridad y confidencialidad del contenido del usuario

DIGITEL TS garantiza la adecuada disponibilidad, integridad y confidencialidad del contenido del usuario cuando utiliza el servicio cualificado de entrega electrónica certificada, firmando digitalmente las evidencias producidas durante el proceso de entrega con un certificado cualificado de sello electrónico emitido por un Prestador Cualificado de Servicios de Confianza.

Además, DIGITEL TS protege la confidencialidad de la identidad del emisor y del destinatario, tanto durante el envío, como durante la custodia de las evidencias, cifrando las comunicaciones mediante certificados de autenticación web.

DIGITEL TS protege la integridad del contenido y sus metadatos asociados, mediante un sello electrónico soportado por un certificado cualificado emitido por un Prestador Cualificado de

Servicios de Confianza, e incorporando un sello de tiempo cualificado, de tal forma que se excluye la posibilidad de que los datos puedan cambiar de forma indetectable.

El servicio cualificado de entrega electrónica certificada permite enviar ficheros en formato PDF con un máximo de 5 documentos.

El límite de tamaño por fichero es de 18Mb por documento.

10 Referencias de tiempo

Las evidencias sucedidas en la utilización del servicio serán selladas mediante un sello cualificado de tiempo electrónico creado por DIGITEL TS en dicho servicio.

DIGITEL TS garantiza que el certificado cualificado de sello electrónico con el que sella las evidencias del servicio amparado en esta DPP se encuentra vigente (no ha sido revocado ni ha caducado).

11 Obligaciones de las partes

11.1 Obligaciones de DIGITEL TS

En el marco de la prestación del servicio cualificado de entrega electrónica certificada, DIGITEL TS, se obliga a:

1. Prestar el servicio conforme a lo dispuesto en esta Declaración de Prácticas y Políticas y (DPP) y en los términos y condiciones del servicio.
2. Prestar el servicio de forma diligente, garantizando que el servicio está adecuado a su cualificación.
3. Publicar toda la información relevante del servicio que deba ser conocida, como las características de la prestación del servicio, las obligaciones que asumen sus suscriptores y partes que confían y los límites de responsabilidad.

4. Proporcionar el acceso ininterrumpido al servicio, y comunicar a sus usuarios con la suficiente antelación la no disponibilidad del sistema en caso de realizar procesos de modificación, mejora o mantenimiento que impliquen una paralización del mismo.
5. Garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad del contenido del usuario, dentro de la plataforma de entrega electrónica certificada.
6. Establecer mecanismos de custodia y de transmisión segura de las evidencias producidas por el servicio de entrega electrónica certificada, quedando protegidas de cualquier manipulación no autorizada, falsificación, pérdida, o destrucción.
7. Garantizar que los eventos producidos por el sistema operen en sincronía con fuentes fiables de tiempo, utilizando para ello una Autoridad de Sellado de Tiempo cualificada.
8. Proteger las claves privadas de los certificados cualificados utilizados en el servicio de entrega electrónica certificada.
9. Proteger la confidencialidad de la información del usuario (emisor y destinatario) tanto durante el envío como durante la custodia de evidencia en el marco de las comunicaciones realizadas con el Servicio utilizando algoritmos de cifrado robustos.
10. Conservar la información relativa al servicio de entrega electrónica certificada durante 15 años desde la finalización del servicio prestado.
11. Notificar a las partes las incidencias en el servicio de entrega certificada que puedan afectarles.
12. Disponer de un canal de comunicación con clientes y terceros para solicitudes, consultas, quejas y reclamaciones y atender a las mismas en un plazo razonable.
13. Informar al Órgano Supervisor en materia de servicios de confianza, al menos un mes antes de cualquier auditoría prevista y permitir su participación en calidad de observador.
14. Notificar al Órgano Supervisor en materia de servicios de confianza, cualquier modificación significativa producida en el servicio, al menos un mes antes de llevar a cabo tal modificación o cambio, que afecte a su condición de Prestador de Servicio Electrónico de Confianza y con una antelación de al menos tres meses en caso de que tenga intención de cesar tales actividades.
15. Notificar al Órgano Supervisor en materia de servicios de confianza, al equipo de respuesta a incidentes de Seguridad (CSIRT) de referencia, o en su caso, al organismo

competente en materia de ciberseguridad, en un plazo de 24 horas, la violación de seguridad con impacto significativo en el servicio electrónico de confianza.

16. Notificar a la Agencia Española de Protección de Datos las violaciones de seguridad que afecten a datos personales, en un plazo máximo de 72 horas desde que se tiene conocimiento del mismo.
17. Llevar a cabo las auditorias periódicas necesarias para asegurar la adecuación y cumplimiento de la normativa aplicable, tanto interna como externa.
18. Utilizar la tecnología adecuada para proteger de manera fiable todos los datos de sus clientes, así como los registros de actividad y auditoria.
19. Disponer de un seguro de responsabilidad civil para cubrir los riesgos derivados del servicio y que cubra, al menos, el valor mínimo exigido por la normativa vigente.
20. Seleccionar proveedores de servicios y de componentes de los servicios, así como subcontratistas que ofrezcan garantías de ciberseguridad conformes a la legislación aplicable.
21. Exigir que los proveedores de servicios de TIC propaguen los requisitos de seguridad de DIGITEL TS a lo largo de su cadena de suministro, en caso de que subcontraten partes del servicio de TIC prestado a DIGITEL TS.
22. Aplicar prácticas estándar de ciberhigiene en la prestación de sus servicios que serán cumplidas por empleados, incluidos los órganos de dirección, así como por los proveedores de servicios, los proveedores de componentes del servicio y otros subcontratistas.

11.2 Obligaciones de los suscriptores del servicio

Tanto el emisor como el destinatario tendrán las obligaciones siguientes:

1. Deberán conocer lo dispuesto en la presente DPP, en particular las condiciones, responsabilidades y limitaciones del servicio y, en su caso, lo dispuesto en el contrato de prestación del servicio.

2. Deberán comunicar a DIGITEL TS cualquier incidente de seguridad, fallo o situación anómala relativa al servicio de Entrega Electrónica Certificada, en el momento que lo identifique.
3. Deberán validar las firmas y sellos electrónicos que se han incorporado en la declaración de evidencias del Servicio.
4. El emisor deberá proporcionar a DIGITEL TS información veraz, completa y exacta para la prestación del servicio de entrega electrónica certificada, incluidos los datos de los destinatarios sin errores y actualizados.
5. El emisor deberá comunicar sin demora cualquier modificación de las circunstancias que incidan en la prestación del servicio de Entrega Electrónica Certificada.

11.3 Obligaciones de las parte que confían

Las personas físicas o jurídicas que confíen en el servicio prestado en el servicio de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS deberán:

1. Conocer las limitaciones de uso (si las hubiera) del servicio, según la presente DPP, así como los términos y condiciones del servicio.
2. Cumplir con lo dispuesto en la normativa aplicable.
3. Reportar tan pronto como sea posible, a DIGITEL TS cualquier incidente relacionado con el servicio, que tenga conocimiento.
4. Validar las firmas y sellos electrónicos que se han incorporado en las declaraciones de evidencias del servicio.

12 Limitaciones de uso del servicio

El Servicio Cualificado de Entrega Electrónica Certificada que presta DIGITEL TS se limita a la transmisión de mensajes y documentos electrónicos entre Emisores y Destinatarios identificados de manera fehaciente, conforme a la relación contractual con el Suscriptor y a lo previsto en esta Declaración de Prácticas y Políticas.

Se prohíbe cualquier uso ajeno a dicho propósito, incluyendo, entre otros: el envío de contenidos ilícitos o que vulneren derechos de terceros; la utilización del servicio como almacenamiento permanente de información; la suplantación de identidad, el uso indebido o fraudulento de certificados electrónicos; y permitir el acceso o uso del servicio a personas no autorizadas.

El incumplimiento de estas limitaciones de uso podrá conllevarla suspensión inmediata del servicio, sin perjuicio de las acciones contractuales o legales procedentes.

13 Controles de seguridad física, de gestión y de operaciones

13.1 Controles de seguridad física

Los edificios donde se encuentra ubicada la infraestructura del Prestador disponen de medidas de seguridad de control de acceso, de forma que solo se permite la entrada a los mismos a las personas debidamente autorizadas, los cuales cumplen los siguientes requisitos físicos.

En concreto, la política de seguridad física y ambiental aplicable a los dispositivos criptográficos ha establecido prescripciones para las siguientes contingencias:

- Controles de acceso físico.
- Protección frente a desastres naturales.
- Medidas de protección frente a incendios.
- Fallo de los sistemas de apoyo (energía electrónica, telecomunicaciones, etc.)
- Derrumbamiento de la estructura.
- Protección antirrobo.
- Salida no autorizada de equipamientos, informaciones, soportes y aplicaciones relativos a componentes empleados para los servicios del prestador de servicios de certificación.

Las instalaciones cuentan con sistemas de mantenimiento preventivo y correctivo con asistencia 24h-365 días al año con asistencia en las 24 horas siguientes al aviso.

13.1.1 Localización y construcción de las instalaciones

La protección física se logra mediante la creación de perímetros de seguridad claramente definidos en torno a los servicios. La calidad y solidez de los materiales de construcción de las instalaciones garantiza unos adecuados niveles de protección frente a intrusiones por la fuerza bruta y ubicada en una zona de bajo riesgo de desastres y permite un rápido acceso.

La sala donde se realizan las operaciones criptográficas en el Centro de Proceso de Datos:

- Cuenta con redundancia en sus infraestructuras.
- Cuenta con varias fuentes alternativas de electricidad y refrigeración en caso de emergencia.
- Las operaciones de mantenimiento no requieren que el Centro esté offline en ningún momento.

13.1.2 Acceso físico

DIGITEL TS dispone de tres niveles de seguridad física (Entrada del Edificio donde se ubica el CPD, acceso a la sala del CPD y acceso al RAC) para la protección de los dispositivos criptográficos, debiendo accederse desde los niveles inferiores a los niveles superiores.

El acceso físico a las dependencias de DIGITEL TS en el que se realizan los procesos operativos relacionados con el servicio de entrega electrónica certificada amparado en este documento, está limitado y protegido mediante una combinación de medidas físicas y procedimentales. De esta forma se siguen las siguientes indicaciones:

- Está limitado a personal expresamente autorizado, con identificación en el momento del acceso y registro de este, incluyendo filmación por circuito cerrado de televisión y su archivo.

- El acceso a las salas se realiza con lectores de tarjeta de identificación y huella biométrica y es gestionado por un sistema informático que mantiene un log de entradas y salidas automático.
- Para el acceso al rack donde se ubican los procesos criptográficos es necesario la autorización previa de DIGITEL TS a los administradores del servicio de hospedaje que disponen de la llave para abrir la cabina.

En cuanto al acceso a las salas de acceso restringido en el CPD existe un listado con las personas autorizadas a pedir acceso a las personas que dependen directamente de ellos como empleado o como externos.

Para la intervención de un tercero en el CPD se requiere que los responsables de la gestión del CPD conozcan previamente el detalle de la intervención y se planifique en tiempo.

Para ello hay que abrir una solicitud de acceso donde indicar:

- Personal que accederá a la sala y rol
- Identificar elementos a los que es necesario acceder (elemento o rack completo en el caso de que sea dedicado)
- Acciones que se van a realizar.
- Fecha de la visita
- Duración.

13.1.3 Electricidad y aire acondicionado

Las instalaciones de DIGITEL TS disponen de equipos estabilizadores de corriente y un sistema de alimentación eléctrica de equipos duplicado con un grupo electrógeno.

Las salas que albergan equipos informáticos cuentan con sistemas de control de temperatura con equipos de aire acondicionado.

13.1.4 Exposición al agua

Las instalaciones están ubicadas en una zona de bajo riesgo de inundación.

Las salas donde se albergan equipos informáticos disponen de un sistema de detección de humedad.

13.1.5 Prevención y protección de incendios

Las instalaciones y activos de DIGITEL TS cuentan con sistemas automáticos de detección y extinción de incendios.

13.1.6 Almacenamiento de soportes

Únicamente personal autorizado tiene acceso a los medios de almacenamiento.

La información de más alto nivel de clasificación se guarda en una caja fuerte fuera de las instalaciones de los Centros de Procesos de Datos.

13.1.7 Tratamiento de residuos

La eliminación de soportes, tanto papel como magnéticos, se realizan mediante mecanismos que garanticen la imposibilidad de recuperación de la información.

En el caso de soportes magnéticos, se procede al formateo, borrado permanente, o destrucción física del soporte.

En el caso de documentación en papel, mediante trituradoras o en papeleras dispuestas al efecto para posteriormente ser destruidos, bajo control.

13.1.8 Copia de seguridad fuera de las instalaciones

No se realizan copias de respaldo fuera de las instalaciones, ya que las copias de respaldo de cada centro de proceso de datos se almacenan en el otro centro de proceso de datos, de forma cruzada, generando así la redundancia necesaria.

13.2 Controles de procedimientos

DIGITEL TS garantiza que sus sistemas se operan de forma segura, para lo cual ha establecido e implantado procedimientos para las funciones que afectan a la provisión de sus servicios.

- El personal al servicio de DIGITEL TS ejecuta los procedimientos administrativos y de gestión de acuerdo con la política de seguridad.

13.2.1 Roles de Confianza

- **Auditor de Sistemas (System Auditors¹ en ETSI 319 401):** Autorizado para ver los archivos y registros de auditoría de los sistemas que soportan el servicio de entrega electrónica certificada.
 - **Administrador de Sistemas (System Administrators² en ETSI 319 401):** Autorizado para instalar, configurar y mantener el funcionamiento correcto del hardware y software de los sistemas que soportan el servicio cualificado de entrega electrónica certificada, incluida la recuperación de los sistemas.
 - **Operador del sistema (System Operators³ en ETSI 319 401):** responsables de las operaciones diarias de los sistemas confiables del PSC para el servicio de entrega electrónica certificada. Autorizados a realizar copias de seguridad del sistema.
 - **Responsable de Seguridad (Security Officer⁴ en ETSI 319 401):** encargado de coordinar, controlar, administrar la implementación de las prácticas de seguridad relacionadas con el servicio de entrega electrónica certificada definidas por las políticas de seguridad de DIGITEL TS. Se encarga de los aspectos relacionados con la seguridad de la información: lógica, física, redes, organizativa, etc.
5. **Responsable de verificación de identidad (Identity Verification Officer⁵ en ETSI 319 521):** se encarga de garantizar que los procesos llevados a cabo para verificar la identidad

¹ REQ-7.2-14X d) ETSI EN 319401

² EQ-7.2-14X b) ETSI EN 319401

³ EQ-7.2-14X c) ETSI EN 319401

⁴ REQ-7.2-14X a) ETSI EN 319401

⁵ REQ-QERDSP-7.2.2-01 y REQ-QERDSP-7.2.2-02 ETSI EN 319 521

del remitente se ajusten al proceso de verificación de identidad inicial especificado en la DPP del servicio. Actualmente la identidad del destinatario se verifica automáticamente mediante una firma electrónica cualificada.

Las personas que ocupan los puestos anteriores se encuentran sometidas a procedimientos de investigación y control específicos. Estas personas realizarán sus funciones basándose en el principio de menor privilegio.

13.2.2 Número de personas por tarea

DIGITEL TS garantiza al menos dos personas para realizar las tareas que se detallan en esta DPP.

13.2.3 Identificación y autenticación para cada función

Las personas asignadas para cada rol son identificadas por el auditor interno que se asegurará que cada persona realiza las operaciones para las que está asignado.

Cada persona solo controla los activos necesarios para su rol, asegurando así que ninguna persona accede a recursos no asignados.

13.2.4 Segregación de tareas

DIGITEL TS garantiza la separación de las funciones y áreas de responsabilidad que puedan entrar en conflicto en el marco de la gestión operativa del servicio cualificado de entrega electrónica certificada, con el fin de minimizar las posibilidades de modificación no autorizada o involuntaria, o de uso indebido, de los activos del servicio.

13.3 Controles de personal

13.3.1 Requisitos de historial, calificaciones, experiencia y autorización

Todo el personal que realiza tareas calificadas como confiables lleva al menos un año trabajando en el centro de producción y tiene contratos laborales fijos.

Todo el personal está cualificado y ha sido instruido convenientemente para realizar las operaciones que le han sido asignadas.

El personal en puestos de confianza no tiene intereses personales que entran en conflicto con el desarrollo de la función que tenga encomendada.

En general, DIGITEL TS retirará de sus funciones de confianza a un empleado cuando se tenga conocimiento de la existencia de la comisión de algún hecho delictivo que pudiera afectar al desempeño de sus funciones.

DIGITEL TS no asignará a un rol de confianza a una persona que no sea idónea para el puesto, especialmente por haber sido condenada por delito o falta que afecte su idoneidad para el puesto. Por este motivo, previamente se realiza una investigación hasta donde permita la legislación aplicable, relativa a los siguientes aspectos:

- Estudios, incluyendo titulación alegada.
- Trabajos anteriores, hasta cinco años, incluyendo referencias profesionales y comprobación que realmente se realizó el trabajo alegado.

13.3.2 Procedimientos de investigación de historial

DIGITEL TS, antes de contratar a una persona o de que ésta acceda al puesto de trabajo, realiza las siguientes comprobaciones:

- Referencias de los trabajos de los últimos años
- Referencias profesionales
- Estudios, incluyendo titulación alegada.

DIGITEL TS realiza dichas comprobaciones con observancia estricta del Reglamento RGPD y con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos (LOPDGDD).

La investigación se repetirá con una periodicidad suficiente.

Todas las comprobaciones se realizan hasta donde lo permite la legislación vigente aplicable. Los motivos que pueden dar lugar a rechazar al candidato a un puesto fiable son los siguientes:

- Falsedades en la solicitud de trabajo, realizadas por el candidato.
- Referencias profesionales muy negativas o muy poco fiables en relación con el candidato.

En la solicitud para el puesto de trabajo se informa acerca de la necesidad de someterse a una investigación previa, advirtiéndose de que la negativa a someterse a la investigación implicará el rechazo de la solicitud.

13.3.3 Requisitos de formación

DIGITEL TS forma al personal en puestos fiables y de gestión, hasta que alcanzan la cualificación necesaria, manteniendo archivo de dicha formación.

Existe un procedimiento de actualización de conocimientos del personal afectado ante cambios tecnológicos, introducción de nuevas herramientas o modificación de procedimientos operativos. También ante cambios organizativos y de documentación relevante se llevarán a cabo sesiones formativas y de sensibilización.

Asimismo, DIGITEL TS garantiza que sus empleados, incluidos los miembros de los órganos de dirección; así como, los proveedores directos y los prestadores de servicios sean conscientes de los riesgos, estén informados de la importancia de la ciberseguridad y apliquen prácticas de ciberhigiene conformes a las Políticas de DIGITEL TS y la legislación aplicable.

13.3.4 Requisitos y frecuencia de actualización formativa

DIGITEL TS actualiza la formación del personal de acuerdo con las necesidades, y con la frecuencia suficientes para cumplir sus funciones de forma competente y satisfactoria,

especialmente cuando se realicen modificaciones sustanciales en las tareas de la prestación del servicio de QERDS, así como tras producirse incidentes significativos o cuando se produzcan cambios en las operaciones o en los riesgos.

13.3.5 Secuencia y frecuencia de rotación laboral

Sin estipulación.

13.3.6 Sanciones para acciones 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 DIGITEL TS de forma inmediata al conocimiento del hecho.

Las acciones disciplinarias incluyen la suspensión y el despido de la persona responsable de la acción dañina, de forma proporcionada a la gravedad de la acción no autorizada.

13.3.7 Requisitos de contratación de profesionales

Los empleados contratados para realizar tareas confiables firman con anterioridad las cláusulas de confidencialidad y los requerimientos operacionales empleados para la prestación del servicio de QERDS de DIGITEL TS. Cualquier acción que comprometa la seguridad de los procesos aceptados podrían, una vez evaluados, dar lugar al cese del contrato laboral.

En el caso de que parte de la operativa del servicio de entrega electrónica certificada amparado en esta DPP sean operados por un tercero, los controles y previsiones realizadas en esta sección, o en otras partes de la DPP, serán aplicados y cumplidos por el tercero. Sin perjuicio de lo anterior, DIGITEL TS será responsable en todo caso de la efectiva ejecución del servicio y de su conformidad con la normativa aplicable. Estos aspectos quedan concretados en el instrumento jurídico utilizado para acordar la prestación de los servicios de entrega electrónica certificada por tercero distinto a DIGITEL TS.

13.3.8 Suministro de documentación al personal

El prestador de servicios de confianza suministrará la documentación que estrictamente precise su personal en cada momento, al objeto de realizar su trabajo de forma competente y satisfactoria.

13.4 Procedimientos de auditoría de seguridad

La prestación de los servicios de confianza de DIGITEL TS está sujeta a las validaciones cada dos años por medio de auditorías conforme a lo establecido en el Reglamento eIDAS y la Directiva NIS2, con mantenimiento anual.

DIGITEL TS informará al organismo de supervisión en materia de servicios de confianza, al menos un mes antes de cualquier auditoría prevista y permitirán la participación del organismo de supervisión en calidad de observador conforme establece el artículo 20. 1 *bis* del Reglamento eIDAS.

Asimismo, DIGITEL TS lleva a cabo auditorías sobre protección de datos

DIGITEL TS es una empresa comprometida con la seguridad y la calidad de sus servicios mediante la obtención y mantenimiento de la certificación ISO/IEC 27001:2022 para las que realiza auditorías cada 3 años con revisiones anuales.

Por otro lado, DIGITEL TS ha certificado en ENS (Media) los sistemas de información que dan soporte a los servicios electrónicos cualificados amparados en esta DPP con la categoría media, conforme a las exigencias del Real Decreto 311/2022 de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica.

DIGITEL TS realiza, también un análisis de riesgo anual. Además, dispone de una revisión interna mensual y auditoría externa anual de revisión de seguridad con el objetivo de identificar y analizar las vulnerabilidades potencialmente explotables.

13.4.1 Tipos de eventos registrados

El prestador de servicios de confianza de DIGITEL TS produce y guarda registro, al menos, de los siguientes eventos relacionados con la seguridad de la entidad:

6. Encendido y apagado del sistema.
7. Caídas del sistema y fallos de hardware,
8. Intentos de creación, borrado, establecimiento de contraseñas o cambio de privilegios.
9. Intentos de inicio y fin de sesión.
10. Intentos de accesos no autorizados al sistema de archivos.
11. Acceso físico a los logs.
12. Actividad del firewall y routers
13. Cambios en la configuración y mantenimiento del sistema.
y enrutadores
14. Acceso o cambios en archivos de configuración críticos y copias de seguridad.
15. Tráfico de red saliente y entrante
16. Registros de acceso físico.
17. Cambios en el personal.
18. Informes de compromisos y discrepancias.
19. Informes completos de los intentos de intrusión física en las infraestructuras que dan soporte a la prestación del servicio de QERDS.
20. Registros de eventos y registros de herramientas de seguridad, como antivirus, sistemas de detección de intrusiones o cortafuegos.
21. Uso de los recursos del sistema, así como su rendimiento.
22. Acceso y uso de sus equipos y dispositivos de red.
23. Activación, parada y pausa de los distintos registros.
24. Acontecimientos medioambientales que impacten en los servicios
25. Cambios en la Política de Seguridad.

Las entradas del registro incluyen los siguientes elementos:

26. Fecha y hora de la entrada.
27. Número de serie o secuencia de la entrada, en los registros automáticos.
28. Identidad de la entidad que entra el registro.
29. Tipo de entrada.

13.4.2 Frecuencia de tratamiento de registros de auditoría

El prestador de servicios de confianza cualificado de DIGITEL TS revisa sus logs cuando se produce una alerta del sistema motivada por la existencia de algún incidente.

El procesamiento de los registros de auditoría consiste en una revisión de los registros que incluye la verificación de que éstos no han sido manipulados, una breve inspección de todas las entradas de registro y una investigación más profunda de cualquier alerta o irregularidad en los registros. Las acciones realizadas a partir de la revisión de auditoría están documentadas.

El prestador de servicios de confianza cualificado de DIGITEL TS mantiene un sistema que permite garantizar:

- Espacio suficiente para el almacenamiento de logs
- Que los ficheros de logs no se reescriben.
- Que la información que se guarda incluye como mínimo: tipo de evento, fecha y hora, usuario que ejecuta el evento y resultado de la operación.
- Los ficheros de logs se guardarán en ficheros estructurados susceptibles de incorporar en una BBDD para su posterior exploración.

13.4.3 Período de conservación de registros

DIGITEL TS almacena la información de los logs al menos durante 2 años.

13.4.4 Protección de los registros de auditoría

Los logs de los sistemas:

- Están protegidos de manipulación, borrado o eliminación mediante la firma de los ficheros que los contienen.
- Son almacenados en dispositivos ignífugos.

Se protege su disponibilidad mediante el almacén en instalaciones externas al centro donde se ubica la AC. El acceso a los ficheros de logs está reservado solo a las personas autorizadas. Asimismo, los dispositivos son manejados en todo momento por personal autorizado.

Existe un procedimiento interno donde se detallan los procesos de gestión de los dispositivos que contienen datos de logs de auditoría

13.4.5 Procedimientos de copias de seguridad

DIGITEL TS dispone de un procedimiento adecuado de copias de seguridad de manera que, en caso de pérdida o destrucción de archivos relevantes, estén disponibles en un periodo corto de tiempo las correspondientes copias de seguridad de los logs.

DIGITEL TS tiene implementado un procedimiento de copia de seguridad seguro de los logs de auditoría, realizando semanalmente una copia de todos los logs.

13.4.6 Localización del sistema de acumulación de registros

La información de la auditoría de eventos es recogida automáticamente por el sistema operativo, las comunicaciones de red y por el software del servicio de QERDS, además de por los datos manualmente generados, que serán almacenados por el personal debidamente autorizado. Todo ello compone el sistema de acumulación de registros de auditoría.

13.4.7 Notificación del evento de auditoría al causante del evento

Cuando el sistema de acumulación de registros de auditoría registre un evento, no es preciso enviar una notificación al individuo, organización, dispositivo o aplicación que causó el evento.

13.4.8 Análisis de vulnerabilidades

Toda la infraestructura es objeto de una evaluación de vulnerabilidades mensualmente (con pruebas de penetración al menos una vez al año) y siempre que una parte crítica de la infraestructura se vea afectada. Esta evaluación es llevada a cabo por proveedores externos con personal cualificado, y cubre los siguientes elementos:

- 30. Pentesting: sobre las URLs externas, redes y sistemas de información.
- 31. Análisis de vulnerabilidades de los sistemas de información y parcheo.

Las vulnerabilidades detectadas se tratarán según los procedimientos existentes, los cuales incluyen clasificación, categorización, identificación y aplicación de parches. Serán priorizadas en función de su criticidad, estableciéndose un plazo máximo de resolución de 48 horas para las categorizadas como críticas.

13.5 Archivos de informaciones

13.5.1 Tipos de registros archivados

DIGITEL TS, garantiza que toda la información relativa a la prestación del servicio de entrega electrónica certificada se recopila y se conserva aplicando controles y medidas de seguridad y privacidad conforme a la normativa vigente.

En relación con el servicio QERDS DIGITEL TS archiva la información y documentos siguientes:

- Datos de identificación del emisor y el destinatario; incluidos los eventos e información de verificación de la identidad.
- Datos de autenticación del emisor y de los destinatarios; incluidos los eventos e información de verificación de la autenticidad.
- Evidencias para demostrar que el contenido del usuario no se ha modificado durante la transmisión. Ello se realiza mediante el sellado de la evidencia en el momento de la entrega del contenido por parte del emisor al servicio, mediante un sello cualificado de entidad e incorporando un sello de tiempo cualificado.
- Una referencia o una recopilación completa del contenido del usuario presentado;
- Documentos originales enviados por el emisor.
- Documentos firmados en la recepción por parte de DIGITEL TS.
- Logs de evidencia de accesos, recogidas, rechazos, atributos captados por pantalla, resultados de la transacción.
- Sellos de tiempo cualificados que sellan cada una de las evidencias.
- Certificado de evidencias que recopila toda la información de cada solicitud de entrega electrónica certificada realizada por el Emisor al Destinatario, gestionada por el servicio QERDS de DIGITEL TS.

13.5.2 Período de conservación de registros

Toda la información y documentación relativa al servicio QERDS se conservará durante un mínimo de quince (15) años, desde la finalización del servicio prestado tal y como exige la Ley 6/2020, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Además, DIGITEL TS revisa periódicamente los registros de auditoría relativos al servicio QERDS, verificando su normal actividad y que no han sido manipulados. Se utilizan controles de acceso físico y lógico para los ficheros de registro, quedando protegidos de accesos, modificaciones o eliminaciones no autorizadas. Estos registros de auditoría serán retenidos por un período mínimo de 2 años.

13.5.3 Protección del archivo

DIGITEL TS protege el archivo de forma que sólo personas debidamente autorizadas puedan obtener acceso al mismo. El archivo es protegido contra visualización, modificación, borrado o cualquier otra manipulación mediante su almacenamiento en un sistema fiable.

DIGITEL TS establece una segregación de funciones adecuada, que establece las medidas suficientes y necesarias para asegurar que los derechos de acceso (roles y perfiles) para cada usuario del servicio, se asignan de acuerdo con las necesidades funcionales de cada uno.

Se realizan revisiones periódicas sobre los permisos de acceso y los controles de acceso configurados en los sistemas involucrados en el servicio.

13.5.4 Procedimientos de copia de seguridad

DIGITEL TS realiza como mínimo copias de respaldo incrementales diarias de las evidencias generadas por el servicio QERDS y realiza copias de respaldo completas semanalmente para casos de recuperación de datos.

Además, cuando resulte necesario, DIGITEL TS guarda copia de los documentos en papel en un lugar seguro diferente de sus instalaciones .

13.5.5 El sistema de archivo

El prestador de servicios de confianza cualificado DIGITEL TS dispone de un sistema centralizado de recogida de información de la actividad de los equipos implicados en el servicio de QERDS.

13.5.6 Procedimientos de obtención y verificación de información de archivo

Estos sistemas disponen de un alto nivel de integridad, confidencialidad y disponibilidad para evitar intentos de manipulación.

13.6 Continuidad de negocio y Recuperación de desastre

13.6.1 Procedimientos de gestión de incidencias y compromisos

DIGITEL TS almacena copias de seguridad de la siguiente información, que se ponen a disposición en caso de compromiso o desastre: Datos de auditoría y registros de base de datos de todos los eventos.

13.6.2 Corrupción de recursos, aplicaciones o datos

Cuando ocurra un evento de corrupción de recursos, aplicaciones o datos, se comunicará la incidencia a seguridad, y se iniciarán los procedimientos de gestión oportunos, que contemplan escalado, investigación y respuesta al incidente.

13.6.3 Continuidad del negocio después de un desastre

DIGITEL TS dispone de un Plan de Continuidad del negocio en el que se indican las actuaciones a realizar en casos de desastre. Se cuenta con un sistema de copia de seguridad que almacena de forma segura aquellos datos necesarios para reanudar las operaciones de los sistemas que dan soporte al servicio de QERDS de DIGITEL TS. Se incluye también las oportunas referencias al centro de respaldo alternativo que garantice que toda la información esencial y las aplicaciones puedan recuperarse ante un desastre o fallo.

DIGITEL TS prueba los medios alternativos mediante simulacros al menos una vez al año. De esta forma, se establecen procedimientos de entrenamiento, prueba y mantenimiento de este plan. Todo el personal, se entrena en el proceso de recuperación del Plan de Continuidad del negocio. Esto es particularmente importante dado que los procedimientos son significativamente diferentes de las operaciones normales y se requiere un desempeño excelente para garantizar la restauración de los equipos y sistemas.

Las actividades indicadas en el Plan de continuidad del negocio se diseñan acorde con los parámetros de continuidad (RTO y RPO) definidos para los servicios.

Para garantizar de forma proactiva la continuidad del servicio, se cuenta con una estructura redundada en dos CPD's en configuración activo-activo, lo que permite un nivel de redundancia adecuado para garantizar los niveles de servicio. En caso de producirse un desastre que llegase a inhabilitar uno de ellos, el otro CPD puede asumir la carga de forma completa incluso bajo condiciones de alta carga de demanda.

Ambos Centros de proceso de datos se encuentran ubicados en un prestador de servicios de alojamiento con nivel de disponibilidad mínimo Tier III, así como en posesión de las principales certificaciones de gestión de la seguridad y del servicio (ISO 27001, ISO 20000).

De forma adicional, se mantiene una lista actualizada del personal que sustenta las funciones críticas, así como el mínimo número de personas que tienen que estar disponibles para garantizar su continuidad, ha determinado los backups existentes para los perfiles críticos y adoptado las medidas necesarias para garantizar que estos perfiles pueden asumir este rol, a través de sesiones de transferencia de conocimiento, traspaso de procedimientos operativos, custodia distribuida de credenciales con control dual para identificadores con alto nivel de privilegio, entre otros.

Existen mecanismos de teletrabajo que permiten acceder a los sistemas productivos de forma remota.

13.7 Terminación del servicio

En caso de cese del servicio cualificado de entrega electrónica certificada, DIGITEL TS sigue siendo responsable de mantener accesible durante un período de tiempo, toda la información pertinente referente a los datos expedidos y recibidos como parte de la prestación de sus servicios de confianza, en particular al objeto de garantizar la continuidad del servicio o para que sirvan de prueba en los procedimientos judiciales, incluida la manera en la se mantiene accesible la información una vez que el servicio ha cesado.

Para dar satisfacción a esta responsabilidad, DIGITEL TS ha desarrollado un plan de cese actualizado que ordena las medidas a tomar en caso del cese planificado o no de la empresa como prestadora de servicios de confianza, y también en caso de cierre planificado o no, del servicio amparado en esta DPP o cuando proceda, en los casos de desmantelamiento de cualquier componente técnico o servicio utilizado para prestar el servicio QERDS soportado en esta DPP.

Este plan cubre las medidas siguientes :

- Provisión de la cantidad necesaria, mediante seguro de responsabilidad civil, para cubrir los costes a efectos de contingencia de cierre.
- Comunicación del cese a todos Suscriptores del cese del servicio con una anticipación mínima de 2 meses.
- Comunicación del cese a proveedores y contratistas y revocación de toda autorización a entidades subcontratadas para actuar en alguna operativa del servicio.
- Podrá transferir la gestión del servicio a otro prestador de servicios de confianza que lo asuma o, en caso contrario, extinguir su vigencia. DIGITEL TS informará, cuando sea el caso, sobre las características del prestador al que se propone la transferencia de la gestión de del servicio de entrega electrónica certificada y recabará previamente el consentimiento de los suscriptores .

- En caso de traspaso del servicio a un nuevo proveedor, DIGITEL TS llevará a cabo un Plan de traspaso que garantice la continuidad del servicio en condiciones de seguridad y privacidad. Para ello firmará un acuerdo de Traspaso con el nuevo proveedor y ejecutarán de manera conjunta un plan de traspaso para garantizar la entrega ordenada y segura del servicio. El nuevo proveedor asumirá el compromiso de mantener y poner a disposición de las partes que confían toda la información del servicio generada antes de la salida de DIGITEL TS como proveedor por el plazo de 15 años , contados desde la fecha del cese de su prestación por DIGITEL TS conforme a lo establecido en la normativa aplicable.
- En caso de que al cese de operaciones el servicio no se transfiera a otro prestador, DIGITEL TS pondrá en depósito ante notario público toda la información relacionada con la prestación del servicio, por el plazo de 15 años estipulado en la legislación aplicable.
- DIGITEL TS procederá a revocar los certificados de sello de entidad con el que sella las evidencias del servicio QERDS.
- Destruirá o deshabilitará para su uso las claves privadas de los certificados utilizados para sellar las evidencias del servicio de entrega electrónica certificada.
- Comunicará al Organismo de Supervisión nacional en materia de servicios de confianza, con una antelación mínima de 3 meses, el cese de su actividad y el destino del servicio y las evidencias generadas, especificando si se transfiere su gestión y a quién. De manera que el Supervisor pueda verificar la correcta aplicación del plan de cese de los servicios, incluyendo la forma en que se hace accesible la información, de conformidad con el artículo 24.2 letras a); h) e i) y el artículo 46 ter, apartado 4, letra i) del Reglamento (UE) eIDAS.
- Comunicará, también al supervisor nacional de servicios de confianza con una antelación mínima de 3 meses, la apertura de cualquier proceso concursal que se siga contra DIGITEL TS, así como cualquier otra circunstancia relevante que pueda impedir la continuación de la actividad.

14 Controles de seguridad técnica

DIGITEL TS emplea sistemas y productos fiables, protegidos contra toda alteración y que garantizan la seguridad técnica y criptográfica de los procesos de QERDS a los que sirven de soporte.

14.1 Controles de seguridad informática

14.1.1 Requisitos técnicos específicos de seguridad informática

DIGITEL TS emplea sistemas fiables para ofrecer sus servicios de entrega electrónica certificada. Se han realizado controles y auditorías informáticas a fin de establecer una gestión de sus activos informáticos adecuados con el nivel de seguridad requerido en la gestión de sistemas del servicio QERDS amparado en esta DPP.

Respecto a la seguridad de la información, DIGITEL TS sigue el esquema de certificación sobre sistemas de gestión de la información ISO 27001. Asimismo, se ha certificado conforme al ENS en categoría Media.

Los equipos usados son inicialmente configurados con los perfiles de seguridad adecuados por parte del personal de sistemas de DIGITEL TS, en los siguientes aspectos:

- Configuración de seguridad del sistema operativo.
- Configuración de seguridad de las aplicaciones.
- Dimensionamiento correcto del sistema.
- Configuración de Usuarios y permisos.
- Configuración de eventos de Log.
- Plan de backup y recuperación.
- Configuración antivirus.
- Requerimientos de tráfico de red.

Cada servidor de DIGITEL TS incluye las siguientes funcionalidades:

- Imposición de separación de tareas para la gestión de privilegios.
- Identificación y autenticación de roles asociados a identidades.
- Auditoría de eventos relativos a la seguridad.
- Redes de gestión y de producción separadas.
- Necesidad de VPN para conectarse a los servidores.

14.1.2 Evaluación del nivel de seguridad informática

Las aplicaciones del servicio QERDS empleadas por DIGITEL TS son fiables.

14.2 Controles de seguridad del ciclo de vida

14.2.1 Controles de desarrollo de sistemas

Las aplicaciones son desarrolladas e implementadas por DIGITEL TS de acuerdo con estándares de desarrollo seguro y control de cambios alineados con la normativa aplicable en materia de privacidad y seguridad de la información.

Las aplicaciones disponen de métodos para la verificación de la integridad y autenticidad, así como de la corrección de la versión a emplear.

14.2.2 Controles de gestión de seguridad

DIGITEL TS desarrolla las actividades precisas para la formación y concienciación de los empleados en materia de seguridad. Los materiales empleados para la formación y los documentos descriptivos de los procesos son actualizados después de su aprobación. En la realización de esta función dispone de un plan de formación anual. DIGITEL TS exige mediante contrato, las medidas de seguridad equivalentes a cualquier proveedor externo implicado en las labores del servicio.

14.2.2.1 Clasificación y gestión de información y bienes

DIGITEL TS mantiene un inventario de activos y documentación y un procedimiento para la gestión de este material para garantizar su uso.

La política de seguridad de DIGITEL TS detalla los procedimientos de gestión de la información donde se clasifica según su nivel de confidencialidad.

Los documentos están catalogados en cuatro niveles: Uso Público, Uso Interno, Confidencial y Secreto.

14.2.2.2 Operaciones de gestión

DIGITEL TS dispone de un procedimiento de gestión y respuesta de incidencias, mediante la implementación de un sistema de alertas y la generación de reportes periódicos.

14.2.2.3 Tratamiento de los soportes y seguridad

Todos los soportes son tratados de forma segura de acuerdo con los requisitos de la clasificación de la información. Los soportes que contengan datos sensibles son destruidos de manera segura si no van a volver a ser requeridos.

14.2.2.4 Planificación del sistema

El departamento de Sistemas de DIGITEL TS mantiene un registro de las capacidades de los equipos. Juntamente con la aplicación de control de recursos de cada sistema se puede prever un posible redimensionamiento.

14.2.2.5 Reportes de incidencias y respuesta

DIGITEL TS dispone de un procedimiento para el seguimiento de incidencias y su resolución donde se registran las respuestas y una evaluación económica que supone la resolución de la incidencia.

14.2.2.6 Procedimientos operacionales y responsabilidades

DIGITEL TS define actividades asignadas a personas con un rol de confianza en el servicio QERDS, distintas de las personas encargadas de realizar las operaciones cotidianas que no tienen carácter confidencial.

14.2.2.7 Gestión del sistema de acceso

DIGITEL TS realiza todos los esfuerzos que razonablemente están a su alcance para confirmar que el sistema de acceso está limitado a las personas autorizadas.

En particular:

- Se dispone de controles basados en firewalls, antivirus e IDS en alta disponibilidad.
- Los datos sensibles son protegidos mediante técnicas criptográficas o controles de acceso con identificación fuerte.
- DIGITEL TS dispone de un procedimiento documentado de gestión de altas y bajas de usuarios y política de acceso detallado en su política de seguridad.
- DIGITEL TS dispone de procedimientos para asegurar que las operaciones se realizan respetando la política de roles.
- Cada persona tiene asociado un rol para realizar las operaciones de certificación.
- El personal de DIGITEL TS es responsable de sus actos mediante el compromiso de confidencialidad firmado con la empresa.
- El acceso se produce mediante VPN y certificado electrónico de autenticación en USB y PIN.

14.3 Controles de seguridad de red

DIGITEL TS protege el acceso físico a los dispositivos de gestión de red y dispone de una arquitectura que ordena el tráfico generado basándose en sus características de seguridad, creando secciones de red claramente definidas. Esta división se realiza mediante el uso de cortafuegos.

La información confidencial que se transfiere por redes no seguras se realiza de forma cifrada mediante uso de protocolos SSL o de VPN con autenticación por doble factor.

DIGITEL TS supervisa las demandas de capacidad de los sistemas que soportan el servicio de entrega electrónica certificada y garantiza que este dispone en todo momento de la potencia de procesamiento y almacenamiento adecuados.

15 Auditoría de conformidad

DIGITEL TS realiza auditorías de conformidad para asegurar el cumplimiento y adecuación con las políticas, normativas, planes y procedimientos de seguridad del sistema de gestión de seguridad de la información conforme a la Norma Técnica ISO/IEC 27001. Dichas auditorías, su alcance y periodicidad, se describen en el correspondiente *Plan de Auditoría de DIGITEL*, que se actualiza de forma anual. Como resultado de estas se elaboran planes de acciones correctivas como respuesta a las no conformidades y desviaciones detectadas.

DIGITEL TS realiza auditorías de conformidad de sus sistemas de gestión y seguridad de la información conforme a lo establecido en el RD 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.

DIGITEL TS realiza auditorías de conformidad sobre el servicio cualificado de entrega electrónica certificada conforme a lo establecido en el Reglamento eIDAS y sus Actos de Ejecución y la Directiva NIS2 y su normativa de desarrollo.

DIGITEL TS realiza las pertinentes auditorías sobre protección de datos conforme a lo estipulado en el RGPD y la LOPDGDD.

15.1 Frecuencia de la auditoría de conformidad

Se realizan evaluaciones de conformidad eIDAS y NIS2 con carácter bienal, además de revisiones anuales.

Se realizan auditorías relativas a la protección de los datos personales bianuales.

Se realizan auditorías de ISO 27001 cada 3 años con seguimiento anual.

Se realizan auditorías de conformidad ENS para el nivel medio cada 2 años, con seguimiento anual.

Se realizan análisis internas de vulnerabilidades cada mes, y externa cada año.

Se realiza un análisis de intrusión cada año.

15.2 Identificación y cualificación del auditor

Las auditorías son realizadas por una firma de auditoría independiente externa que demuestra competencia técnica y experiencia en seguridad informática, en seguridad de sistemas de información y en auditorías de conformidad de prestación de servicios de confianza cualificados.

El auditor responsable de la evaluación de conformidad eIDAS debe estar acreditado según ETSI EN 319 403.

15.3 Relación del auditor con la entidad auditada

Los auditores internos o externos responsables de ejecutar las auditorías son independientes funcionalmente del servicio de producción objeto de auditoría.

15.4 Listado de elementos objeto de auditoría

La auditoría verifica:

- Que la entidad tiene un sistema de gestión que garantiza la calidad del servicio QERDS prestado.
- Que la entidad cumple con los requerimientos de la Declaración de Prácticas y Políticas y otra documentación vinculada con la prestación de servicios de confianza cualificados QERDS, bajo el marco del Reglamento (UE) 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de julio de 2014, modificado por el Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de abril de 2024, en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital, incluidos los

Actos de Ejecución del Reglamento eIDAS aplicables al servicio, en particular los siguientes:

- Reglamento de Ejecución (UE) 2025/2530 de la Comisión, de 16 de diciembre de 2025, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos para los prestadores cualificados de servicios de confianza que prestan servicios de confianza cualificados.
- Reglamento de Ejecución (UE) 2025/1944 de la Comisión, de 29 de septiembre de 2025 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las normas de referencia de los procesos de envío y recepción de datos en los servicios cualificados de entrega electrónica certificada y en lo que respecta a la interoperabilidad de tales servicios
- Que la entidad cumple en materia de seguridad de redes y de la información con los requisitos definidos en la Directiva (UE) 2022/2555 Directiva NIS2, su Reglamento de Ejecución (UE) 2024/2690 y su normativa de desarrollo.
- Que los controles aplicados están en consonancia con los requisitos establecidos en las normas técnicas ETSI EN 319 401, ETSI EN 319 521, ETSI EN 319 522-1 y 2 para la prestación del servicio.

15.5 Acciones que emprender como resultado de una falta de conformidad

Una vez recibido por la dirección el informe de la auditoría de cumplimiento realizada, se analizan, con la firma que ha ejecutado la auditoría, las deficiencias encontradas y desarrolla y ejecuta un plan de acciones correctivas que solventa dichas deficiencias.

Si el prestador de servicios de confianza cualificado DIGITEL TS es incapaz de desarrollar y/o ejecutar dicho plan o si las deficiencias encontradas suponen una amenaza inmediata para la seguridad o integridad del sistema, deberá comunicarlo inmediatamente al Comité de Riesgos y Seguridad de DIGITEL TS que podrá ejecutar las siguientes acciones:

- Cesar las operaciones transitoriamente.
- Otras acciones complementarias que resulten necesarias.

16 Requisitos comerciales y legales

16.1 Tarifas

DIGITEL TS establece tarifas por la prestación del servicio de QERDS y se informa oportunamente a los clientes en los contratos suscritos.

16.2 Responsabilidad financiera

DIGITEL TS dispone de recursos económicos suficientes para mantener sus operaciones y cumplir sus obligaciones, así como para afrontar el riesgo de la responsabilidad por daños y perjuicios, según lo establecido en la normativa de aplicación, en relación con la gestión de la finalización de los servicios y plan de cese.

16.2.1 Cobertura de seguro

DIGITEL TS dispone de una garantía de cobertura de su responsabilidad civil suficiente, mediante un seguro de responsabilidad civil profesional que cumple con lo indicado en el artículo 24.2.c) del Reglamento (UE) 910/2014, y con el artículo 9.3.b) de la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza, con un mínimo asegurado de 3.000.000 de euros.

16.2.2 Otros activos

Sin estipulación.

16.3 Confidencialidad de la información

16.3.1 Informaciones confidenciales

Las siguientes informaciones son mantenidas confidenciales:

- Claves privadas generadas y/o almacenadas por el prestador de servicios de entrega electrónica certificada
- Registros de transacciones, incluyendo los registros completos y los registros de auditoría de las transacciones.
- Registros de auditoría interna y externa, creados y/o mantenidos por DIGITEL TS respecto al servicio de entrega electrónica certificada y sus auditores.
- Planes de continuidad de negocio y de emergencia.
- Política y planes de seguridad.
- Documentación de operaciones y restantes planes de operación, como archivo, monitorización y otros análogos.
- Toda otra información identificada como “Confidencial”.

16.3.2 Informaciones no confidenciales

Sin estipulación.

16.3.3 Divulgación legal de información

DIGITEL TS divulga la información confidencial únicamente en los casos legalmente previstos.

16.3.4 Divulgación de información por petición de su titular

Sin estipulación.

16.3.5 Otras circunstancias de divulgación de información

Sin estipulación.

16.4 Protección de la información personal

Para la prestación del servicio, DIGITEL TS actúa como responsable del tratamiento respecto de los datos de emisor y destinatario, y como encargado del tratamiento respecto de los datos transmitidos por el emisor, conforme a lo establecido en la normativa vigente y documenta sus obligaciones y controles en el contrato de servicio.

16.5 Derechos de propiedad intelectual

16.5.1 Propiedad de la Declaración de Prácticas y Políticas

DIGITEL TS goza de derechos de propiedad intelectual sobre esta Declaración de Prácticas y Políticas del servicio QERDS.

16.6 Obligaciones y responsabilidad civil

16.6.1 Obligaciones de DIGITEL TS

DIGITEL TS garantiza, bajo su plena responsabilidad, que cumple con la totalidad de los requisitos establecidos en la DPP, siendo el único responsable del cumplimiento de los procedimientos descritos, incluso si una parte o la totalidad de las operaciones se subcontratan externamente.

DIGITEL TS presta el servicio cualificado de entrega electrónica certificada conforme a esta Declaración de Prácticas y Políticas.

DIGITEL TS comunica de forma permanente los cambios que se produzcan en sus obligaciones publicando nuevas versiones de su documentación jurídica en su web <https://pki.digitelts.es/>

16.7 Limitaciones de responsabilidad

Los servicios de entrega electrónica certificada se encuentran limitados a su uso ofrecidos por DIGITEL TS, en los que se integran, y para dichas finalidades. Cualquier otro uso se encuentra restringido y deberá ser previamente autorizado por DIGITEL TS.

DIGITEL TS se reserva el derecho a establecer limitaciones de responsabilidad en los contratos con los emisores, siempre que las mismas sean compatibles con lo establecido en el artículo 13 del Reglamento (UE) 910/2014, de 23 de julio.

16.7.1 Cláusula de indemnidad

DIGITEL TS se reserva el derecho a establecer cláusulas de indemnidad en los contratos con los emisores, siempre que las mismas sean compatibles con lo establecido en el artículo 13 del Reglamento (UE) 910/2014, de 23 de julio.

16.7.2 Caso fortuito y fuerza mayor

DIGITEL TS incluye en la DPP cláusulas que limitan su responsabilidad en caso fortuito y en caso de fuerza mayor.

16.8 Indemnizaciones

16.8.1 Alcance de la cobertura

DIGITEL TS dispone de un seguro que responde de las cantidades que le resulte legalmente obligado a pagar, hasta el límite de cobertura contratado, como resultado de cualquier procedimiento judicial en el que pueda declararse su responsabilidad, derivada de cualquier acto negligente, error u incumplimiento no intencionado de la legislación vigente entre otros, en los términos expresamente pactados con la compañía aseguradora.

16.9 Reclamaciones y resolución de conflictos

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 Valladolid.

17 Normativa aplicable

La legislación aplicable al servicio de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS se relaciona a continuación:

- Reglamento (UE) 910/2014 del parlamento europeo y del consejo de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por la que se deroga la Directiva 1999/93/CE,

modificado mediante Reglamento (UE) 2024/1183 del Parlamento Europeo y del Consejo de 11 de abril de 2024, en lo que respecta al establecimiento del marco europeo de identidad digital.

- Reglamento de Ejecución (UE) 2025/2530 de la Comisión, de 16 de diciembre de 2025, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos para los prestadores cualificados de servicios de confianza que prestan servicios de confianza cualificados.
- Reglamento de Ejecución (UE) 2025/1944, de la Comisión, de 29 de septiembre de 2025 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) n.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las normas de referencia de los procesos de envío y recepción de datos en los servicios cualificados de entrega electrónica certificada y en lo que respecta a la interoperabilidad de tales servicios
- 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) n.º 910/2014 y la Directiva (UE) 2018/1972 y por la que se deroga la Directiva (UE) 2016/1148 (Directiva SRI2)(NIS 2).
- Reglamento de Ejecución (UE) 2024/2690, de 17 de octubre de 2024, por el que se establecen las disposiciones de aplicación de la Directiva (UE) 2022/2555 en lo que respecta a los requisitos técnicos y metodológicos de las medidas para la gestión de riesgos de ciberseguridad y en el que se detallan los casos en que un incidente se considera significativo con respecto a los proveedores de servicios de DNS, los registros de nombres de dominio de primer nivel, los proveedores de servicios de computación en nube, los proveedores de servicios de centro de datos, los proveedores de redes de distribución de contenidos, los proveedores de servicios gestionados, los proveedores de servicios de seguridad gestionados, los proveedores de mercados en línea, motores de búsqueda en línea y plataformas de servicios de redes sociales, y los proveedores de servicios de confianza.
- Ley 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico.

- Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza
- 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
- Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales

Además, el servicio de entrega electrónica certificada de DIGITEL TS está alineado con las siguientes normas técnicas:

- ETSI EN 319 401: Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers.
- ETSI EN 319 521: Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Electronic Registered Delivery Service Providers.
- ETSI EN 319 522-1: Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture.
- ETSI EN 319 522-2: Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents.