Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica

Política de Certificación de Certificados Cualificados en soporte software para ciudadanos

Fecha: 31/08/2023	**Versión:** 7.0.4
Estado: APROBADO	**Nº de páginas:** 55
OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.7.7.0	**Clasificación: PUBLICO**
Archivo: ACCV-CP-07V7.0.4-ES-2023.odt	
Preparado por: Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica - ACCV	

Este documento es propiedad de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica – ACCV
Licenciado bajo Creative Commons Attribuion-NoDerivatives 4.0 (CC BY-ND 4.0)

Cambios

Versión	Autor	Fecha	Observaciones
6.0.1	ACCV	18/06/2019	Cambios RFC3647
6.0.2	ACCV	20/01/2020	Modificación CAB/Forum
6.0.3	ACCV	02/03/2020	Cambios RFC3647
6.0.4	ACCV	20/03/2021	Cambios en el Policy Notice
7.0.1	ACCV	09/03/2022	Se pone la cuenta de correo opcional
7.0.2	ACCV	02/12/2022	Corrección de erratas
7.0.3	ACCV	16/03/2023	Revisión y correción
7.0.4	ACCV	31/08/2023	Se elimina el EKU SMIME

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN....11

1.1. PRESENTACIÓN....11
1.2. IDENTIFICACIÓN....11
1.3. COMUNIDAD DE USUARIOS Y ÁMBITO DE APLICACIÓN....12
1.3.1. Autoridades de Certificación....12
1.3.2. Autoridades de Registro....12
1.3.3. Suscriptores....12
1.3.4. Partes confiantes....12
1.4. USO DE LOS CERTIFICADOS....12
1.4.1. Usos Permitidos....12
1.4.2. Usos prohibidos....12
1.5. POLÍTICA DE ADMINISTRACIÓN DE LA ACCV....13
1.5.1. Especificación de la Organización Administradora....13
1.5.2. Persona de Contacto....13
1.5.3. Competencia para determinar la adecuación de la CPS a la Políticas....13
1.5.4. Procedimiento de aprobación de la CPS....13
1.6. DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS....13

2. PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN Y REPOSITORIO DE CERTIFICADOS....14

2.1. REPOSITORIO DE CERTIFICADOS....14
2.2. PUBLICACIÓN....14
2.3. FRECUENCIA DE ACTUALIZACIONES....14
2.4. CONTROLES DE ACCESO AL REPOSITORIO DE CERTIFICADOS....14

3. IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN....15

3.1. REGISTRO DE NOMBRES....15
3.1.1. Tipos de nombres....15
3.1.2. Significado de los nombres....15
3.1.3. Interpretación de formatos de nombres....15
3.1.4. Unicidad de los nombres....15
3.1.5. Resolución de conflictos relativos a nombres....15
3.1.6. Reconocimiento, autenticación y función de las marcas registradas....15
3.2. VALIDACIÓN INICIAL DE LA IDENTIDAD....15
3.2.1. Métodos de prueba de posesión de la clave privada....15
3.2.2. Autenticación de la identidad de una organización....15
3.2.3. Autenticación de la identidad de un individuo....15
3.2.4. Información no verificada....16
3.2.5. Validación de la autoridad....16

3.2.6. Criterio para la interoperación....16
3.3. IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE RENOVACIÓN DE LA CLAVE....16
3.3.1. Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación rutinarias....16
3.3.2. Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación de clave después de una revocación – Clave no comprometida....16
3.4. IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE REVOCACIÓN DE LA CLAVE....16
4. EL CICLO DE VIDA DE LOS CERTIFICADOS....17
4.1. SOLICITUD DE CERTIFICADOS....17
4.1.1. Quien puede enviar una solicitud de certificado....17
4.1.2. Proceso de registro y responsabilidades....17
4.2. TRAMITACIÓN DE LA SOLICITUD DE CERTIFICADOS....17
4.2.1. Realización de las funciones de identificación y autenticación....17
4.2.2. Aprobación o rechazo de la solicitud del certificado....18
4.2.3. Plazo para resolver la solicitud....18
4.3. EMISIÓN DE CERTIFICADOS....18
4.3.1. Acciones de la Autoridad de Certificación durante la emisión....18
4.3.2. Notificación al suscriptor....19
4.4. ACEPTACIÓN DE CERTIFICADOS....19
4.4.1. Proceso de aceptación....19
4.4.2. Publicación del certificado por la Autoridad de Certificación....19
4.4.3. Notificación de la emisión a otras entidades....19
4.5. USO DEL PAR DE CLAVES Y DEL CERTIFICADO....19
4.5.1. Clave privada del suscriptor y uso del certificado....19
4.5.2. Uso del certificado y la clave pública por terceros que confían....19
4.6. RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS....19
4.6.1. Circunstancias para la renovación del certificado....19
4.6.2. Quién puede solicitar la renovación del certificado....19
4.6.3. Tramitación de solicitudes de renovación de certificados....20
4.6.4. Notificación de la emisión de un nuevo certificado al suscriptor....20
4.6.5. Conducta que constituye la aceptación de la renovación del certificado....20
4.6.6. Publicación del certificado de renovación por parte de la Autoridad de Certificación....20
4.6.7. Notificación de la renovación del certificado a otras entidades....20
4.7. RENOVACIÓN DE CLAVES....20
4.7.1. Circunstancias para la renovación con regeneración de claves....20
4.7.2. Circunstancias para la renovación con regeneración de claves....20
4.7.3. Procesamiento de solicitudes de renovación con regeneración de claves....20
4.7.4. Notificación de la renovación con regeneración de claves....20
4.7.5. Conducta que constituye la aceptación de la renovación con regeneración de claves....20
4.7.6. Publicación del certificado renovado....20

4.7.7. Notificación de la renovación con regeneración de claves a otras entidades....20
4.8. MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS....20
4.8.1. Circunstancias para la modificación del certificado....21
4.8.2. Quién puede solicitar la modificación del certificado....21
4.8.3. Procesamiento de solicitudes de modificación del certificado....21
4.8.4. Notificación de la modificación del certificado....21
4.8.5. Conducta que constituye la aceptación de la modificación del certificado....21
4.8.6. Publicación del certificado modificado....21
4.8.7. Notificación de la modificación del certificado a otras entidades....21
4.9. REVOCACIÓN Y SUSPENSIÓN DE CERTIFICADOS....21
4.9.1. Circunstancias para la revocación....21
4.9.2. Entidad que puede solicitar la revocación....21
4.9.3. Procedimiento de solicitud de revocación....21
4.9.4. Periodo de gracia de la solicitud de revocación....22
4.9.5. Tiempo dentro del cual la CA puede procesar la solicitud de revocación....22
4.9.6. Requisitos para la comprobación de la revocación para las partes confiantes....22
4.9.7. Frecuencia de emisión de la CRL....22
4.9.8. Máxima latencia de las CRLs....22
4.9.9. Disponibilidad de los servicios de comprobación del estado de los certificados....22
4.9.10. Requisitos de comprobación del estado de los certificados....22
4.9.11. Otros sistemas para la información del estado de los certificados....22
4.9.12. Requisitos especiales para el compromiso de clave....22
4.9.13. Circunstancias para la suspensión....22
4.9.14. Entidad que puede solicitar la suspensión....22
4.9.15. Procedimiento para la solicitud de suspensión....22
4.9.16. Limite para el periodo de supensión....22
4.10. SERVICIOS DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE CERTIFICADOS....22
4.10.1. Características operativas....22
4.10.2. Disponibilidad del servicio....23
4.10.3. Características opcionales....23
4.11. FINALIZACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN....23
4.12. DEPÓSITO Y RECUPERACIÓN DE CLAVES....23
4.12.1. Prácticas y políticas de custodia y recuperación de claves....23
4.12.2. Prácticas y políticas de protección y recuperación de la clave de sesión....23
5. CONTROLES DE SEGURIDAD FÍSICA, DE GESTIÓN Y DE OPERACIONES....24
5.1. CONTROLES DE SEGURIDAD FÍSICA....24
5.1.1. Ubicación y construcción....24
5.1.2. Acceso físico....24
5.1.3. Alimentación eléctrica y aire acondicionado....24

5.1.4. Exposición al agua....24
5.1.5. Protección y prevención de incendios....24
5.1.6. Sistema de almacenamiento....24
5.1.7. Eliminación de residuos....24
5.1.8. Backup remoto....24
5.2. CONTROLES DE PROCEDIMIENTOS....24
5.2.1. Papeles de confianza....24
5.2.2. Número de personas requeridas por tarea....24
5.2.3. Identificación y autenticación para cada papel....24
5.2.4. Papeles que requieren separación de tareas....24
5.3. CONTROLES DE SEGURIDAD DE PERSONAL....25
5.3.1. Requerimientos de antecedentes, calificación, experiencia, y acreditación....25
5.3.2. Procedimientos de comprobación de antecedentes....25
5.3.3. Requerimientos de formación....25
5.3.4. Requerimientos y frecuencia de actualización de la formación....25
5.3.5. Frecuencia y secuencia de rotación de tareas....25
5.3.6. Sanciones por acciones no autorizadas....25
5.3.7. Requerimientos de contratación de personal....25
5.3.8. Documentación proporcionada al personal....25
5.3.9. Controles periódicos de cumplimiento....25
5.3.10. Finalización de los contratos....25
5.4. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE SEGURIDAD....25
5.4.1. Tipos de eventos registrados....25
5.4.2. Frecuencia de procesado de logs....25
5.4.3. Periodo de retención para los logs de auditoría....25
5.4.4. Protección de los logs de auditoría....26
5.4.5. Procedimientos de backup de los logs de auditoría....26
5.4.6. Sistema de recogida de información de auditoría (interno vs externo)....26
5.4.7. Notificación al sujeto causa del evento....26
5.4.8. Análisis de vulnerabilidades....26
5.5. ARCHIVO DE INFORMACIONES Y REGISTROS....26
5.5.1. Tipo de informaciones y eventos registrados....26
5.5.2. Periodo de retención para el archivo....26
5.5.3. Protección del archivo....26
5.5.4. Procedimientos de backup del archivo....26
5.5.5. Requerimientos para el sellado de tiempo de los registros....26
5.5.6. Sistema de recogida de información de auditoría (interno vs externo)....26
5.5.7. Procedimientos para obtener y verificar información archivada....26
5.6. CAMBIO DE CLAVE....26
5.7. RECUPERACIÓN EN CASO DE COMPROMISO DE UNA CLAVE O DE DESASTRE....26

5.7.1. Alteración de los recursos hardware, software y/o datos....27
5.7.2. La clave pública de una entidad se revoca....27
5.7.3. La clave de una entidad se compromete....27
5.7.4. Instalación de seguridad después de un desastre natural u otro tipo de desastre....27
5.8. CESE DE UNA CA....27
6. CONTROLES DE SEGURIDAD TÉCNICA....28
6.1. GENERACIÓN E INSTALACIÓN DEL PAR DE CLAVES....28
6.1.1. Generación del par de claves....28
6.1.2. Entrega de la clave privada a la entidad....28
6.1.3. Entrega de la clave pública al emisor del certificado....28
6.1.4. Entrega de la clave pública de la CA a los usuarios....28
6.1.5. Tamaño de las claves....28
6.1.6. Parámetros de generación de la clave pública....28
6.1.7. Propósitos de uso de claves....28
6.2. PROTECCIÓN DE LA CLAVE PRIVADA....29
6.2.1. Estándares para los módulos criptográficos....29
6.2.2. Control multipersona de la clave privada....29
6.2.3. Custodia de la clave privada....29
6.2.4. Copia de seguridad de la clave privada....29
6.2.5. Archivo de la clave privada....29
6.2.6. Introducción de la clave privada en el módulo criptográfico....29
6.2.7. Almacenamiento de la clave privada en el módulo criptográfico....29
6.2.8. Método de activación de la clave privada....29
6.2.9. Método de desactivación de la clave privada....29
6.2.10. Método de destrucción de la clave privada....30
6.2.11. Clasificación del módulo criptográfico....30
6.3. OTROS ASPECTOS DE LA GESTIÓN DEL PAR DE CLAVES....30
6.3.1. Archivo de la clave pública....30
6.3.2. Periodo de uso para las claves públicas y privadas....30
6.4. DATOS DE ACTIVACIÓN....30
6.4.1. Generación y activación de los datos de activación....30
6.4.2. Protección de los datos de activación....30
6.4.3. Otros aspectos de los datos de activación....30
6.5. CONTROLES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA....30
6.5.1. Requisitos técnicos específicos de seguridad informática....30
6.5.2. Evaluación del nivel de seguridad informática....30
6.6. CONTROLES DE SEGURIDAD DEL CICLO DE VIDA....31
6.6.1. Controles de desarrollo de sistemas....31
6.6.2. Controles de gestión de la seguridad....31

6.6.3. Controles de seguridad del ciclo de vida....31
6.7. Controles de Seguridad de la Red....31
6.8. Fuentes de tiempo....31
7. PERFILES DE CERTIFICADOS, CRL Y OCSP....32
7.1. Perfil de Certificado....32
7.1.1. Número de versión....32
7.1.2. Extensiones del certificado....32
7.1.3. Identificadores de objeto (OID) de los algoritmos....33
7.1.4. Formatos de nombres....34
7.1.5. Restricciones de los nombres....34
7.1.6. Identificador de objeto (OID) de la Política de Certificación....34
7.1.7. Uso de la extensión "Policy Constraints"....34
7.1.8. Sintaxis y semántica de los cualificadores de política....35
7.1.9. Tratamiento semántico para la extensión critica "Certificate Policy"....35
7.2. Perfil de CRL....35
7.2.1. Número de versión....35
7.2.2. CRL y extensiones....35
7.3. Perfil OCSP....35
7.3.1. Numero de versión....35
7.3.2. Extensiones....35
8. AUDITORÍA DE CONFORMIDAD....36
8.1. Frecuencia de los controles de conformidad para cada entidad....36
8.2. Identificación/cualificación del auditor....36
8.3. Relación entre el auditor y la entidad auditada....36
8.4. Tópicos cubiertos por el control de conformidad....36
8.5. Acciones a tomar como resultado de una deficiencia....36
8.6. Comunicación de resultados....36
9. REQUISITOS COMERCIALES Y LEGALES....37
9.1. Tarifas....37
9.1.1. Tarifas de emisión de certificado o renovación....37
9.1.2. Tarifas de acceso a los certificados....37
9.1.3. Tarifas de acceso a la información de estado o revocación....37
9.1.4. Tarifas de otros servicios como información de políticas....37
9.1.5. Política de reintegros....37
9.2. Capacidad financiera....37
9.2.1. Indemnización a los terceros que confían en los certificados emitidos por la ACCV....37
9.2.2. Relaciones fiduciarias....37
9.2.3. Procesos administrativos....37

9.3. Política de Confidencialidad....37
9.3.1. Información confidencial....37
9.3.2. Información no confidencial....37
9.3.3. Divulgación de información de revocación /suspensión de certificados....38
9.4. Protección de datos personales....38
9.4.1. Plan de Protección de Datos Personales....38
9.4.2. Información considerada privada....38
9.4.3. Información no considerada privada....38
9.4.4. Responsabilidades....38
9.4.5. Prestación del consentimiento en el uso de los datos personales....38
9.4.6. Comunicación de la información a autoridades administrativas y/o judiciales....38
9.4.7. Otros supuestos de divulgación de la información....38
9.5. Derechos de propiedad Intelectual....38
9.6. Obligaciones y Responsabilidad Civil....38
9.6.1. Obligaciones de la Entidad de Certificación....38
9.6.2. Obligaciones de la Autoridad de Registro....38
9.6.3. Obligaciones de los suscriptores....39
9.6.4. Obligaciones de los terceros confiantes en los certificados emitidos por la ACCV....39
9.6.5. Obligaciones del repositorio....39
9.7. Renuncias de garantías....39
9.8. Limitaciones de responsabilidad....39
9.8.1. Garantías y limitaciones de garantías....39
9.8.2. Deslinde de responsabilidades....39
9.8.3. Limitaciones de pérdidas....39
9.9. Indemnizaciones....39
9.10. Plazo y finalización....39
9.10.1. Plazo....39
9.10.2. Finalización....39
9.10.3. Supervivencia....39
9.11. Notificaciones....39
9.12. Modificaciones....40
9.12.1. Procedimientos de especificación de cambios....40
9.12.2. Procedimientos de publicación y notificación....40
9.12.3. Circunstancias en las que el OID debe ser cambiado....40
9.13. Resolución de conflictos....40
9.14. Legislación aplicable....40
9.15. Conformidad con la Ley aplicable....40
9.16. Cláusulas diversas....40
9.16.1. Acuerdo integro....40
9.16.2. Asignación....40

9.16.3. Severabilidad.....*40*
9.16.4. Cumplimiento (honorarios de los abogados y renuncia a los derechos).....*40*
9.16.5. Fuerza Mayor.....*40*
9.17. OTRAS ESTIPULACIONES.....40
ANEXO I.....41
ANEXO II – FORMULARIO DE SOLICITUD DE REVOCACIÓN DE CERTIFICADO.....44
ANEXO III - MECANISMO DE VIDEO ID.....46

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Presentación

El presente documento es la Política de Certificación asociada a los certificados cualificados para ciudadanos en soporte software, que contiene las reglas a las que se sujeta la gestión y el uso de los certificados definidos en esta política. Se describen los papeles, responsabilidades y relaciones entre el usuario final y la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica y las reglas de solicitud, adquisición gestión y uso de los certificados. Este documento matiza y complementa a la *Declaración de Prácticas de Certificación (CPS)* de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica.

La Política de Certificación referida en este documento se utilizará para la emisión de certificados cualificados en soporte software para ciudadanos, según la legislación vigente.

La presente Declaración de Prácticas de Certificación está redactada siguiendo las especificaciones del RFC 3647 *"Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework"* propuesto por *Network Working Group* para este tipo de documentos, al igual que la Declaración de Prácticas de Certificación, para facilitar la lectura o comparación con documentos homólogos.

Esta Política de Certificación asume que el lector conoce los conceptos básicos de Infraestructura de Clave Pública, certificado y firma digital, en caso contrario se recomienda al lector que se forme en el conocimiento de los anteriores conceptos antes de continuar con la lectura del presente documento

1.2. Identificación

Nombre de la política	Política de Certificación de Certificados Cualificados en soporte software para Ciudadanos
Calificador de la política	`Certificado cualificado para Ciudadano expedido por la ACCV (Pol. Ademuz, s/n. Burjassot, CP 46100, ESPAÑA. CIF A40573396)`
Versión de la política	7.0.4
Estado de la política	APROBADO
Referencia de la política / OID (Object Identifier)	1.3.6.1.4.1.8149.3.7.7.0
Fecha de emisión	31 de agosto de 2023
Fecha de expiración	No aplicable.
CPS relacionada	Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV. Versión 4.0. OID: 1.3.6.1.4.1.8149.2.4.0 `Disponible en http://www.accv.es/pdf-politicas`
Localización	Esta Política de Certificación se puede encontrar en: http://www.accv.es/legislacion_c.htm

1.3. Comunidad de usuarios y ámbito de aplicación

1.3.1. Autoridades de Certificación

La CA que puede emitir certificados acordes con esta política es ACCVCA-120 perteneciente a la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica, cuya función es la emisión de certificados de entidad final para los suscriptores de ACCV. El certificado de ACCVCV-120 es válido desde el día 13 de octubre de 2011 hasta el 1 de enero de 2027.

1.3.2. Autoridades de Registro

La lista de Autoridades de Registro (Puntos de Registro de Usuario) que gestionan las solicitudes de certificados definidos en esta política se encuentra en la URL http://www.accv.es

1.3.3. Suscriptores

El grupo de usuarios que pueden solicitar certificados definidos por esta política está compuesto por cualquier persona física en posesión de los elementos de identificación requeridos (DNI, NIE, etc.).

El soporte de claves y certificados es software en medios de almacenamiento no criptográficos.

Se limita el derecho de solicitud de certificados definido en la presente Política de Certificación a personas físicas. No se aceptarán solicitudes de certificación realizadas en nombre de personas jurídicas, entidades u organizaciones.

1.3.4. Partes confiantes

Se limita el derecho a confiar en los certificados emitidos conforme a la presente política a:

- Las aplicaciones y servicios pertenecientes a la Generalitat, a alguna de las entidades u organizaciones vinculados a la Generalitat o a Administraciones Públicas o Corporativas con las que se haya firmado convenio de certificación.
- Las aplicaciones y servicios de cualquier Administración Pública española o europea.
- Las aplicaciones o servicios de cualquier entidad publica o privada que requiera de la identificación electrónica segura o la firma digital de los ciudadanos.

1.4. Uso de los certificados

1.4.1. Usos Permitidos

Los certificados emitidos por la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica bajo esta Política de Certificación, pueden utilizarse para la firma electrónica de cualquier información o documento. Asimismo, pueden utilizarse como mecanismo de identificación ante servicios y aplicaciones informáticas.

1.4.2. Usos prohibidos

Los certificados se utilizarán únicamente conforme a la función y finalidad que tengan establecida en la presente Política de Certificación, y con arreglo a la normativa vigente.

1.5. Política de Administración de la ACCV

1.5.1. Especificación de la Organización Administradora

De acuerdo con lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

1.5.2. Persona de Contacto

De acuerdo con lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

1.5.3. Competencia para determinar la adecuación de la CPS a la Políticas

De acuerdo con lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV

1.5.4. Procedimiento de aprobación de la CPS

De acuerdo con lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

1.6. Definiciones y Acrónimos

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

2. Publicación de información y repositorio de certificados

2.1. Repositorio de certificados

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

2.2. Publicación

ACCV se ajusta a la versión actual de los "Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates", publicados en https://www.cabforum.org/.In. En caso de que haya alguna incoherencia entre esta política de certificación y los requisitos del CAB Forum, éstos tendrán prioridad sobre el presente documento.

2.3. Frecuencia de actualizaciones

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

2.4. Controles de acceso al repositorio de certificados.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3. Identificación y Autenticación

3.1. Registro de nombres

3.1.1. Tipos de nombres

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.1.2. Significado de los nombres

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.1.3. Interpretación de formatos de nombres

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.1.4. Unicidad de los nombres

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.1.5. Resolución de conflictos relativos a nombres

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.1.6. Reconocimiento, autenticación y función de las marcas registradas.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.2. Validación Inicial de la Identidad

3.2.1. Métodos de prueba de posesión de la clave privada.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.2.2. Autenticación de la identidad de una organización.

El derecho de solicitud de certificados definido en la presente Política de Certificación se encuentra limitado a personas físicas. No se aceptarán solicitudes de certificación realizadas en nombre de personas jurídicas, entidades u organizaciones. Por tanto, no se considera necesaria la identificación de ninguna organización.

3.2.3. Autenticación de la identidad de un individuo.

La autentificación de la identidad del solicitante de un certificado se realizará mediante su identificación ante la Autoridad de Registro correspondiente. En el caso de presentación presencial ante un Operador de Punto de Registro habilitado para la emisión de este tipo de certificados, la identidad deberá acreditarse mediante la presentación del Documento Nacional de Identidad (DNI), el pasaporte español, el Número de Identificación de Extranjero (NIE) del solicitante u otros medios admitidos en Derecho. Se podrá prescindir de la presentación presencial del solicitante mediante un poder notarial en el que se delegue expresamente la obtención del certificado en un tercero. En el caso de la identificación a distancia ante la Autoridad de Registro, el solicitante accederá al Área de Servicios de Certificación Personal (APSC) identificándose mediante un certificado personal reconocido de la ACCV o del DNIe.

En el caso de los mecanismos de videoidentificación, es necesario que las pruebas sean las mismas y tengan el mismo valor probatorio de identidad (misma calidad). La utilización de sistemas de verificación de identidad mediante videoidentificación está condicionada a la base legal

correspondiente y a la normativa técnica asociada. En el caso de que se pueda utilizar este tipo de mecanismos, se incluirá una descripción completa de la solución en el Anexo III de esta política.

3.2.4. Información no verificada

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.2.5. Validación de la autoridad

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.2.6. Criterio para la interoperación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

3.3. Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación de la clave.

3.3.1. Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación rutinarias.

La identificación y autenticación para la renovación del certificado se puede realizar utilizando las técnicas para la autenticación e identificación inicial (descrita en el punto 3.2.3 *Autenticación de la identidad de un individuo*, de esta Política de Certificación).En el caso de identificación no presencial frente a la Autoridad de registro, el usuario accederá al Área Personal de Servicios de Certificación (APSC) identificándose mediante un certificado cualificado personal de la ACCV o el DNIe..

3.3.2. Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación de clave después de una revocación – Clave no comprometida.

La política de identificación y autenticación para la renovación de un certificado después de una revocación sin compromiso de la clave será la misma que para el registro inicial, o bien se empleará algún método electrónico que garantice de manera fiable e inequívoca la identidad del solicitante y la autenticidad de la solicitud.

3.4. Identificación y autenticación de las solicitudes de revocación de la clave

La política de identificación para las solicitudes de revocación acepta los siguientes métodos de identificación:

- Presencial. Es el mismo que para el registro inicial descrito en el punto 3.2.3. *Autenticación de la identidad de un individuo*, de esta Política de Certificación
- Telemática. Mediante la petición a través del formulario de revocación ubicado en el Área Personal de Servicios de Certificación (en http://www.accv.es).´
- Telefónica. Mediante la respuesta a las preguntas realizadas desde el servicio de soporte telefónico disponible en el número 963 866 014

ACCV o cualquiera de las entidades que la componen pueden solicitar de oficio la revocación de un certificado si tuvieran el conocimiento o sospecha del compromiso de la clave privada del subscriptor, o cualquier otro hecho que recomendará emprender dicha acción.

4. El ciclo de vida de los certificados.

Las especificaciones contenidas en este apartado complementan estipulaciones previstas la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.1. Solicitud de certificados

4.1.1. Quien puede enviar una solicitud de certificado

Los usuarios enumerados en el punto 1.3.3 pueden presentar una solicitud de certificado.

4.1.2. Proceso de registro y responsabilidades

El ciudadano que solicite un certificado emitido bajo esta política deberá dirigirse a la Autoridad de Registro de la ACCV, presentando la documentación necesaria establecida en esta política (punto 3.2.3).

La lista de Autoridades de Registro autorizadas se encuentra en https://www.accv.es.

En el caso de las solicitudes presenciales, los datos de la solicitud se obtienen de la documentación oficial aportada por el solicitante y la consulta a los registros oficiales disponibles, y es responsabilidad de la ACCV verificar los datos y asegurar la disponibilidad de las autoridades de registro y sistemas asociados, así como informar al solicitante de los diferentes estados por los que pasa la solicitud. Es responsabilidad del solicitante proporcionar información precisa en su solicitud.

En el caso de los mecanismos de identificación por vídeo, es necesario que las pruebas sean las mismas y tengan el mismo valor probatorio de identidad (misma calidad). El uso de sistemas de verificación de identidad mediante videoidentificación está condicionado a la base legal correspondiente y a la normativa técnica asociada. En el caso de que se pueda utilizar este tipo de mecanismo, se incluirá una descripción completa de la solución en el Anexo III de esta política. Este tipo de identificación es equivalente a la presencial en un punto de registro.

En el caso de las solicitudes a distancia sin identificación de identidad interactiva (utilizando un certificado personal cualificado), los datos se obtienen de la información disponible en el soporte digital utilizado para identificar al solicitante, y es responsabilidad de la ACCV verificar los datos y asegurar la disponibilidad de las autoridades de registro y sistemas asociados, así como informar al solicitante de los diferentes estados por los que pasa la solicitud. Es responsabilidad del solicitante proporcionar información precisa en su solicitud.

Asimismo, en el caso de solicitud de certificado a través de medios remotos sin identificación interactiva de la identidad, se exigirá un periodo de tiempo inferior a cinco años desde la identificación presencial.

La ACCV conserva la información asociada a las solicitudes de forma indefinida (con un límite de al menos 15 años), incluyendo su aprobación o rechazo, y los motivos del mismo.

4.2. Tramitación de la solicitud de certificados.

Compete a la Autoridad o Entidad de Registro la comprobación de la identidad del solicitante, la verificación de la documentación y la constatación de que el solicitante ha firmado el documento de comparecencia. Una vez completa la solicitud, la Autoridad de Registro la remitirá a la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica.

4.2.1. Realización de las funciones de identificación y autenticación

La autentificación de la identidad del solicitante de un certificado se realizará mediante la identificación ante la Autoridad de Registro correspondiente utilizando los mecanismos descritos en el apartado 3.2.3 Autentificación de la identidad individual. El Operador de la Autoridad de Registro comprueba la documentación y valida los datos utilizando registros de acceso público para dicha verificación.

4.2.2. Aprobación o rechazo de la solicitud del certificado

En caso de aceptación, la Autoridad de Registro notificará al solicitante a través de un correo electrónico a la dirección de correo electrónico que figura en la solicitud.

En las solicitudes presenciales, la Autoridad de Registro informará al usuario de la aceptación o el rechazo directamente, proporcionando un código alfanumérico de longitud suficiente. Este código se puede enviar por medios electrónicos utilizando medios comprobados en posesión del solicitante (mecanismo preferente) o imprimiendolo y entregándolo en papel al solicitante.

En las solicitudes remotas el solicitante deberá acceder al Área Personal de Servicios de Certificación (Autoridad de Registro remota) con un certificado personal o el DNIe. Si el solicitante puede realizar la solicitud, se mostrará la opción correspondiente.

En caso de rechazo la Autoridad de Registro informará al solicitante mediante los mecanismos correspondientes. En las solicitudes presenciales el Operador informará directamente al usuario del rechazo y el motivo del mismo, interrumpiendo el proceso en ese momento y cancelando la solicitud en la plataforma. En las solicitudes remotas la Autoridad de Registro informará al usuario en la aplicación impidiendo la continuación del proceso.

La ACCV utilizará esta información para decidir sobre nuevas solicitudes.

4.2.3. Plazo para resolver la solicitud

El tiempo máximo para resolver la solicitud es de cinco días laborables.

4.3. Emisión de certificados

ACCV no es responsable de la supervisión, investigación o confirmación sobre la exactitud de la información que se recoge en el certificado con posterioridad a su emisión. En caso de recibir información sobre la inexactitud o la inaplicabilidad actual de la información que se recoge en el certificado, éste podrá ser revocado.

La emisión del certificado se realizará cuando la ACCV haya realizado las comprobaciones necesarias para validar la solicitud de certificación y en presencia del solicitante. El mecanismo que determina la naturaleza y el modo de realizar dicha verificación es esta Política de Certificación.

Cuando la ACCV emita un certificado de acuerdo con una solicitud de certificación válida, enviará una copia del certificado a la Autoridad de Registro que presentó la solicitud y otra copia al depósito de la ACCV.

La Autoridad de Registro notificará al suscriptor la emisión del certificado y le proporcionará el certificado o los medios para obtenerlo.

4.3.1. Acciones de la Autoridad de Certificación durante la emisión

La emisión del certificado tiene lugar una vez que la Autoridad de Registro ha realizado las comprobaciones necesarias para validar la solicitud de certificación. El mecanismo que determina la naturaleza y forma de realizar estas comprobaciones es esta Política de Certificación.

- El solicitante se identifica ante la Autoridad de Registro utilizando los mecanismos y códigos facilitados una vez aceptada la solicitud.

- La Autoridad de Registro requiere al solicitante la creación del par de claves y el CSR utilizando los parámetros definidos en esta política.

- El solicitante envía el CSR a la Autoridad de Registro que verifica el formato y comprueba la firma. Una vez comprobado si todo es correcto se encapsula en una solicitud y la firma, enviándola a la Autoridad de Certificación.

- La Autoridad de Certificación valida todas las firmas y el formato y parámetros del CSR. Si todo es correcto firma el CSR y devuelve el certificado a la Autoridad de Registro.

- La Autoridad de Registro comunica el certificado al solicitante.

Todos los procesos asociados a la emisión del certificado se realizan en la plataforma de la ACCV.

4.3.2. Notificación al suscriptor

ACCV notifica al suscriptor la emisión del certificado, a través de un correo electrónico a la dirección de correo electrónico proporcionada en el proceso de solicitud

4.4. Aceptación de certificados

4.4.1. Proceso de aceptación

La aceptación de los certificados por parte de los suscriptores se produce en el momento de la aceptación del contrato de certificación asociado a cada Política de Certificación. La aceptación del contrato implica el conocimiento y aceptación por parte del suscriptor de la Política de Certificación asociada.

El Contrato de Certificación es un documento que debe ser aceptado por el solicitante, y cuya finalidad es vincular a la persona que solicita el certificado, y el conocimiento de las normas de uso y la veracidad de los datos presentados. El formulario del Contrato de Certificación se recoge en el Anexo I de esta Política de Certificación.

El usuario debe aceptar el contrato antes de la emisión del certificado.

4.4.2. Publicación del certificado por la Autoridad de Certificación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.4.3. Notificación de la emisión a otras entidades

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.5. Uso del par de claves y del certificado.

4.5.1. Clave privada del suscriptor y uso del certificado.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.5.2. Uso del certificado y la clave pública por terceros que confían

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6. Renovación de certificados.

La renovación del certificado debe realizarse con los mismos procedimientos y métodos de identificación que la solicitud inicial.

4.6.1. Circunstancias para la renovación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6.2. Quién puede solicitar la renovación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6.3. Tramitación de solicitudes de renovación de certificados

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6.4. Notificación de la emisión de un nuevo certificado al suscriptor

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6.5. Conducta que constituye la aceptación de la renovación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6.6. Publicación del certificado de renovación por parte de la Autoridad de Certificación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.6.7. Notificación de la renovación del certificado a otras entidades

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7. Renovación de claves

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.1. Circunstancias para la renovación con regeneración de claves

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.2. Circunstancias para la renovación con regeneración de claves

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.3. Procesamiento de solicitudes de renovación con regeneración de claves

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.4. Notificación de la renovación con regeneración de claves

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.5. Conducta que constituye la aceptación de la renovación con regeneración de claves

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.6. Publicación del certificado renovado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.7.7. Notificación de la renovación con regeneración de claves a otras entidades

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8. Modificación de certificados.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.1. Circunstancias para la modificación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.2. Quién puede solicitar la modificación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.3. Procesamiento de solicitudes de modificación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.4. Notificación de la modificación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.5. Conducta que constituye la aceptación de la modificación del certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.6. Publicación del certificado modificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.8.7. Notificación de la modificación del certificado a otras entidades

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9. Revocación y suspensión de certificados.

4.9.1. Circunstancias para la revocación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.2. Entidad que puede solicitar la revocación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.3. Procedimiento de solicitud de revocación

La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica acepta solicitudes de revocación por los siguientes procedimientos

4.9.3.1. Presencial

Mediante la presentación e identificación del suscriptor en un Punto de Registro de Usuario y la cumplimentación y firma, por parte del mismo, del “Formulario de Solicitud de Revocación” que se le proporcionará y del que se adjunta copia en el anexo II

4.9.3.2. Telemático

Existe un formulario de solicitud de revocación de certificados en la web de ACCV, en la URL http://www.accv.es, dentro del Área Personal de Servicios de Certificación.

4.9.3.3. Telefónico

Mediante llamada telefónica al número de soporte telefónico de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica 963 866 014.

4.9.4. Periodo de gracia de la solicitud de revocación
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.5. Tiempo dentro del cual la CA puede procesar la solicitud de revocación
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.6. Requisitos para la comprobación de la revocación para las partes confiantes
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.7. Frecuencia de emisión de la CRL
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.8. Máxima latencia de las CRLs
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.9. Disponibilidad de los servicios de comprobación del estado de los certificados
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.10. Requisitos de comprobación del estado de los certificados
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.11. Otros sistemas para la información del estado de los certificados
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.12. Requisitos especiales para el compromiso de clave
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.13. Circunstancias para la suspensión
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.14. Entidad que puede solicitar la suspensión
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.15. Procedimiento para la solicitud de suspensión
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.9.16. Limite para el periodo de supensión
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.10. Servicios de comprobación de estado de certificados.

4.10.1. Características operativas
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.10.2. Disponibilidad del servicio

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.10.3. Características opcionales

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

4.11. Finalización de la suscripción.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

ACCV informará al firmante, mediante correo electrónico, en un momento previo anterior a la publicación del certificado en la Lista de Certificados Revocados, acerca de la revocación de su certificado, especificando los motivos, la fecha y la hora en que su certificado quedará sin efecto, y comunicándole que no debe continuar utilizándolo

4.12. Depósito y recuperación de claves.

4.12.1. Prácticas y políticas de custodia y recuperación de claves

La ACCV no realiza el depósito de claves privadas emitidas bajo la presente Política.

4.12.2. Prácticas y políticas de protección y recuperación de la clave de sesión

No esta soportada la recuperación de las claves de sesión.

5. Controles de seguridad física, de gestión y de operaciones

5.1. Controles de Seguridad Física

5.1.1. Ubicación y construcción
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.2. Acceso físico
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.3. Alimentación eléctrica y aire acondicionado
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.4. Exposición al agua
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.5. Protección y prevención de incendios
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.6. Sistema de almacenamiento
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.7. Eliminación de residuos
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.1.8. Backup remoto
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.2. Controles de procedimientos
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.2.1. Papeles de confianza
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.2.2. Número de personas requeridas por tarea
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.2.3. Identificación y autenticación para cada papel
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.2.4. Papeles que requieren separación de tareas
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3. Controles de seguridad de personal

Este apartado refleja el contenido del documento *Controles de Seguridad del Personal* de ACCV.

5.3.1. Requerimientos de antecedentes, calificación, experiencia, y acreditación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.2. Procedimientos de comprobación de antecedentes

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.3. Requerimientos de formación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.4. Requerimientos y frecuencia de actualización de la formación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.5. Frecuencia y secuencia de rotación de tareas

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.6. Sanciones por acciones no autorizadas

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.7. Requerimientos de contratación de personal

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.8. Documentación proporcionada al personal

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.9. Controles periódicos de cumplimiento

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.3.10. Finalización de los contratos

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4. Procedimientos de Control de Seguridad

5.4.1. Tipos de eventos registrados

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.2. Frecuencia de procesado de logs

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.3. Periodo de retención para los logs de auditoría

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.4. Protección de los logs de auditoría
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.5. Procedimientos de backup de los logs de auditoría
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.6. Sistema de recogida de información de auditoría (interno vs externo)
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.7. Notificación al sujeto causa del evento
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.4.8. Análisis de vulnerabilidades
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5. Archivo de informaciones y registros

5.5.1. Tipo de informaciones y eventos registrados
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5.2. Periodo de retención para el archivo.
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5.3. Protección del archivo.
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5.4. Procedimientos de backup del archivo.
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5.5. Requerimientos para el sellado de tiempo de los registros.
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5.6. Sistema de recogida de información de auditoría (interno vs externo).
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.5.7. Procedimientos para obtener y verificar información archivada
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.6. Cambio de Clave
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.7. Recuperación en caso de compromiso de una clave o de desastre
Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.7.1. Alteración de los recursos hardware, software y/o datos

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.7.2. La clave pública de una entidad se revoca

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.7.3. La clave de una entidad se compromete

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.7.4. Instalación de seguridad después de un desastre natural u otro tipo de desastre

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

5.8. Cese de una CA

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6. Controles de seguridad técnica

6.1. Generación e Instalación del Par de Claves

En este punto se hace siempre referencia a las claves generadas para los certificados emitidos bajo el ámbito de la presente Política de Certificación. La información sobre las claves de las entidades que componen la Autoridad de Certificación se encuentra en el punto 6.1 de la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica

6.1.1. Generación del par de claves

El par de claves para el certificado emitido bajo el ámbito de la presente Política de Certificación se genera en el equipo del usuario en un proceso de autogeneración sin salir nunca del mismo equipo.

6.1.2. Entrega de la clave privada a la entidad

La clave privada para los certificados emitidos bajo el ámbito de la presente Política de Certificación se encuentra en el equipo del usuario donde se generó el par de claves.

6.1.3. Entrega de la clave pública al emisor del certificado

La clave pública a ser certificada es generada en el equipo del usuario y es entregada a la Autoridad de Certificación por la Autoridad de Registro mediante el envío de una solicitud de certificación en formato PKCS#10, firmada digitalmente por dicha Autoridad de Registro.

6.1.4. Entrega de la clave pública de la CA a los usuarios

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.1.5. Tamaño de las claves

Las claves de la raíz ACCVRAIZ1 y de la ACCVCA-120 son claves RSA de 4096 bits de longitud.

El tamaño de las claves para los certificados emitidos bajo el ámbito de la presente Política de Certificación es de al menos 2048 bits.

6.1.6. Parámetros de generación de la clave pública

Las claves de la raíz ACCVRAIZ1 y de la ACCVCA-120 están creadas con el algoritmo RSA

Se utilizan los parámetros definidos en la suite criptográfica sha256-with-rsa especificada en el documento de ETSI TS 119 312 “Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Cryptographic Suites”. Se define ModLen=2048.

Signature suite entry name	**Signature algorithm**	**Signature algorithm parameters**	**Key generation algorithm**	**Padding method**	**Cryptographic hash function**
Sha-256-with-rsa	RSA-PKCSv1_5	MinModLen=2048	rsagen1	emsa-pkcs1-v1_5	sha-256

6.1.7. Propósitos de uso de claves

Los certificados emitidos bajo la presente política contienen los atributos

"KEY USAGE" y "EXTENDED KEY USAGE", tal como se define en el estándar X.509v3.

Las claves definidas por la presente política se utilizarán para usos descritos en el punto de este documento 1.3 *Comunidad de usuarios y ámbito de aplicación*.

La definición detallada del perfil de certificado y los usos de las claves se encuentra en el apartado 7 de este documento *"Perfiles de certificado y listas de certificados revocados"*.

6.2. Protección de la Clave Privada

En este punto se hace siempre referencia a las claves generadas para los certificados emitidos bajo el ámbito de la presente Política de Certificación. La información sobre las claves de las entidades que componen la Autoridad de Certificación se encuentra en el punto 6.2 de la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica.

6.2.1. Estándares para los módulos criptográficos

Los certificados emitidos bajo esta política de certificación están basados en software, por lo que los estándares y controles del módulo criptográfico dependen del sistema operativo del suscriptor.

6.2.2. Control multipersona de la clave privada

Las claves privadas para los certificados de firma emitidos bajo el ámbito de la presente Política de Certificación se encuentran bajo el control exclusivo de los suscriptores de los mismos.

6.2.3. Custodia de la clave privada

No se custodian claves privadas de firma de los suscriptores de los certificados definidos por la presente política.

6.2.4. Copia de seguridad de la clave privada

No se realiza copia de seguridad de las claves privadas de firma de los suscriptores de los certificados definidos por la presente política.

6.2.5. Archivo de la clave privada.

No se realiza archivo de las claves privadas de firma de los suscriptores de los certificados definidos por la presente política.

6.2.6. Introducción de la clave privada en el módulo criptográfico.

No aplica. La generación se hace en software, en dispositivos no criptográficos.

6.2.7. Almacenamiento de la clave privada en el módulo criptográfico

La generación de las claves vinculadas al certificado se realiza en software. No hay módulos criptográficos.

6.2.8. Método de activación de la clave privada.

En el caso de autogeneración de la clave por parte del usuario el mecanismo de activación lo impone el usuario en el momento de la generación.

6.2.9. Método de desactivación de la clave privada

La desactivación se realizará cerrando la aplicación que la utiliza.

6.2.10. Método de destrucción de la clave privada

La destrucción debe ir siempre precedida de la revocación del certificado asociado a la clave privada, si ésta sigue activa.

La tarea a realizar consiste en borrar el contenedor de la clave privada.

6.2.11. Clasificación del módulo criptográfico

Ver la sección 6.2.1 de la presente política.

6.3. Otros Aspectos de la Gestión del par de Claves.

6.3.1. Archivo de la clave pública

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.3.2. Periodo de uso para las claves públicas y privadas

Los certificados emitidos al amparo de la presente política tienen una validez de tres (3) años.

El par de claves utilizado para la emisión de los certificados se crea para cada emisión, y por tanto también tienen una validez de tres (3) años.

El certificado de “ACCVCA-120” es válido desde el día 13 de octubre de 2011 hasta el 1 de enero de 2027.

6.4. Datos de activación

6.4.1. Generación y activación de los datos de activación

En el caso de autogeneración de las claves el mecanismo de activación lo impone el usuario en el momento de la generación, es responsabilidad y obligación del suscriptor la elección de los mecanismos de seguridad adecuados y el mantenimiento de la clave privada bajo su control.

6.4.2. Protección de los datos de activación

El suscriptor del certificado es el responsable de la protección de los datos de activación de su clave privada.

6.4.3. Otros aspectos de los datos de activación

No hay otros aspectos a considerar.

6.5. Controles de Seguridad Informática

6.5.1. Requisitos técnicos específicos de seguridad informática

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.5.2. Evaluación del nivel de seguridad informática

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.6. Controles de Seguridad del Ciclo de Vida.

6.6.1. Controles de desarrollo de sistemas

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.6.2. Controles de gestión de la seguridad

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.6.3. Controles de seguridad del ciclo de vida

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.7. Controles de Seguridad de la Red

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

6.8. Fuentes de tiempo

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

7. Perfiles de certificados, CRL y OCSP

7.1. Perfil de Certificado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

7.1.1. Número de versión

Ademas de lo establecido en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV, esta política de certificación especifica el uso de un certificados con dos usos; firma digital y autenticación del titular.

7.1.2. Extensiones del certificado

Las extensiones utilizadas por los certificados emitidos bajo el amparo de la presente política son:

Campo	**Valor**
Subject	
SerialNumber	NIF del suscriptor. 9 caracteres completados a ceros por la izquierda.
GivenName	Nombre del suscriptor , tal como aparece en el DNI
SurName	Apellidos del suscriptor, tal como aparece en el DNI
CommonName	Cadena compuesta de la forma: NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2 – NIF:NIFDELSUSCRIPTOR
OrganizationalUnit	Ciudadanos
Organization	ACCV
Country	ES
Version	V3
SerialNumber	Identificador único del certificado. Menor de 32 caracteres hexadecimales.
Algoritmo de firma	sha256withRSAEncryption
Issuer (Emisor)	
CommonName	ACCVCA-120
OrganizationalUnit	PKIACCV
Organization	ACCV
Country	ES
Válido desde	Fecha de Emisión
Válido hasta	Fecha de Caducidad
Clave Pública	Octet String conteniendo la clave pública del suscriptor
Extended Key Usage	
	Client Authentication Adobe Authentic Documents Trust (1.2.840.113583.1.1.5)
CRL Distribution Point	http://www.accv.es/fileadmin/Archivos/certificados/accvca120_der.crl

SubjectAlternativeName		
DirectoryName		
	CN=Nombre|Apellido1|Apellido2	
	UID=NIF	
Certificate Policy Extensions		
Policy OID	QCP-n: certificate policy for EU qualified certificates issued to natural persons; Itu-t(0) identified-organization(4) etsi(0) qualified-certificate-policies(194112) policy-identifiers(1) qcp-natural(0)	
Policy OID	1.3.6.1.4.1.8149.3.7.7.0	
Policy CPS Location	http://www.accv.es/legislacion_c.htm*	
Policy Notice	Certificado cualificado para Ciudadano expedido por la ACCV (Pol. Ademuz, s/n. Burjassot, CP 46100, ESPAÑA. CIF A40573396)	
Authority Information Access		
Access Method	Id-ad-ocsp	
Access Location	http://ocsp.accv.es	
Access Method	Id-ad-caIssuers	
Access Location	http://www.accv.es/gestcert/ACCVCA120SHA2.cacert.crt	
Fingerprint issuer	48 72 a4 c3 df 17 4c ef 34 d7 7f e6 a3 b4 e7 be 7d f2 d2 5d	
Algoritmo de hash	SHA-256	
KeyUsage (críticos)		
	Digital Signature Non-repudiation	
QcStatement	**Campos QC (Qualified Certificate)**	**QcStatement**
QcCompliance		El certificado es cualificado
QcType	eSign	Tipo particular de certificado cualificado
QcRetentionPeriod	15y	Periodo de retención de la información material
QcPDS	https://www.accv.es/fileadmin/Archivos/Practicas_de_certificacion/ACCV-PDS-V1.1-EN.pdf	Ubicación de PKI Disclosure Statement

7.1.3. Identificadores de objeto (OID) de los algoritmos

Identificador de Objeto (OID) de los algoritmos Criptográficos:

- SHA1withRSA (1.2.840.113549.1.1.5)
- SHA256withRSA (1.2.840.113549.1.1.11)

7.1.4. Formatos de nombres

Los certificados emitidos por ACCV contienen el distinguished name X.500 del emisor y el subscriptor del certificado en los campos issuer name y subject name respectivamente.

Para certificados emitidos bajo esta politica:

Issuer name: cn=ACCVCA-120, ou=PKIACCV o=ACCV, c=ES

Todos los campos del certificado del Subject y del Subject Alternative Name, exceptuando los que se refieren a nombre DNS o direcciones de correo, se cumplimentan obligatoriamente en mayúsculas, prescindiendo de acentos.

SubjectAlternativeName contiene al menos el nombre y apellidos del suscriptor separados por el caracter "|" (DirectoryName).

Subject:

commonName (obligatorio). Cadena construida de la siguiente manera NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2 – NIF:Suscriptor NIF

GivenName Nombre del suscriptor, como aparece en el DNI o NIE

SurName Apellidos del suscriptor, como aparece en el DNI o NIE

serialNumber (required). DNI o NIE del suscriptor. 9 caracteres completados con ceros a la izquierda.

OrganizationalUnit (required) cadena fija “CIUDADANOS”

Organization (required) cadena fija “ACCV”.

country (required) Código de país ISO 3166-1

7.1.5. Restricciones de los nombres

Los nombres contenidos en los certificados están restringidos a distinguished names X.500, únicos y no ambiguos.

El resto de campos que se incluyen en el certificado son los estrictamente necesarios que se marcan en el RFC-3739 para la obtención de un perfil de certificado cualificado.

7.1.6. Identificador de objeto (OID) de la Política de Certificación

El identificador de objeto definido por ACCV para identificar la presente política es el siguiente:

1.3.6.1.4.1.8149.3.7.7.0

En este caso se añade un OID para identificar el tipo de entidad que se representa según la normativa ETSI TS 119 411-2

0.4.0.194112.1.0	**Política de certificación para certificados cualificados EU en soporte software emitidos a personas físicas**

7.1.7. Uso de la extensión “Policy Constraints”

No se hace uso de la extensión “*Policy Constraints*” en los certificados emitidos bajo la presente Política de Certificación.

7.1.8. Sintaxis y semántica de los cualificadores de política

La extensión de las Políticas de Certificación puede incluir dos campos de Calificación de Políticas (ambos opcionales):

1. CPS Pointer: contiene la URL donde se publican las Políticas de Certificación
2. User Notice: contiene un texto de descripción

7.1.9. Tratamiento semántico para la extensión critica "Certificate Policy"

La extensión "*Certificate Policy*" identifica la política que define las prácticas que ACCV asocia explícitamente con el certificado. Adicionalmente la extensión puede contener un cualificador de la política.

7.2. Perfil de CRL

7.2.1. Número de versión

El formato de las CRLs utilizadas en la presente política es el especificado en la versión 2 (X509 v2).

7.2.2. CRL y extensiones

La presente Política de Certificación soporta y utiliza CRLs conformes al estándar X.509.

7.3. Perfil OCSP

7.3.1. Numero de versión

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

7.3.2. Extensiones

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

8. Auditoría de conformidad

8.1. Frecuencia de los controles de conformidad para cada entidad

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

8.2. Identificación/cualificación del auditor

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

8.3. Relación entre el auditor y la entidad auditada

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

8.4. Tópicos cubiertos por el control de conformidad

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

8.5. Acciones a tomar como resultado de una deficiencia.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

8.6. Comunicación de resultados

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9. Requisitos comerciales y legales

9.1. Tarifas

9.1.1. Tarifas de emisión de certificado o renovación

Los precios para la emisión inicial y la renovación de los certificados a los que se refiere la presente política de certificación se recogen en la Lista de Tarifas de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Esta Lista se publica en la página web de la ACCV www.accv.es.

9.1.2. Tarifas de acceso a los certificados

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.1.3. Tarifas de acceso a la información de estado o revocación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.1.4. Tarifas de otros servicios como información de políticas

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.1.5. Política de reintegros

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.2. Capacidad financiera

9.2.1. Indemnización a los terceros que confían en los certificados emitidos por la ACCV.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.2.2. Relaciones fiduciarias

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.2.3. Procesos administrativos

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.3. Política de Confidencialidad

9.3.1. Información confidencial.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.3.2. Información no confidencial

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.3.3. Divulgación de información de revocación /suspensión de certificados

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4. Protección de datos personales

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.1. Plan de Protección de Datos Personales.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.2. Información considerada privada.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.3. Información no considerada privada.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.4. Responsabilidades.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.5. Prestación del consentimiento en el uso de los datos personales.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.6. Comunicación de la información a autoridades administrativas y/o judiciales.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.4.7. Otros supuestos de divulgación de la información.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.5. Derechos de propiedad Intelectual

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV..

9.6. Obligaciones y Responsabilidad Civil

9.6.1. Obligaciones de la Entidad de Certificación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.6.2. Obligaciones de la Autoridad de Registro

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.6.3. Obligaciones de los suscriptores

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.6.4. Obligaciones de los terceros confiantes en los certificados emitidos por la ACCV

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.6.5. Obligaciones del repositorio

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.7. Renuncias de garantías

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.8. Limitaciones de responsabilidad

9.8.1. Garantías y limitaciones de garantías

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.8.2. Deslinde de responsabilidades

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.8.3. Limitaciones de pérdidas

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.9. Indemnizaciones

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.10. Plazo y finalización.

9.10.1. Plazo.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.10.2. Finalización.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.10.3. Supervivencia.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.11. Notificaciones.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.12. Modificaciones.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.12.1. Procedimientos de especificación de cambios

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.12.2. Procedimientos de publicación y notificación.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.12.3. Circunstancias en las que el OID debe ser cambiado

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.13. Resolución de conflictos.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.14. Legislación aplicable

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.15. Conformidad con la Ley aplicable.

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.16. Cláusulas diversas.

9.16.1. Acuerdo integro

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.16.2. Asignación

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.16.3. Severabilidad

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.16.4. Cumplimiento (honorarios de los abogados y renuncia a los derechos)

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.16.5. Fuerza Mayor

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

9.17. Otras estipulaciones

Según lo especificado en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV.

Anexo I

CONTRATO DE CERTIFICACIÓN – CÓDIGO 1.3.6.1.4.1.8149.3.7

Secció 1 – Dades del subscriptor / *Sección 1 – Datos del suscriptor*
Cognoms/*Apellidos*:
Nom/*Nombre*:
DNI/NIF: Tel.:

Adreça de correu electrònic/*Dirección correo electrónico*:

Adreça postal/Dirección postal:

PIN : Tel. suport/ tel. soporte **963 866 014** **www.accv.es**

Secció 2 – Dades del operador del Punt de Registre / *Sección 2 – Datos del operador del Punto de Registro*
Nom i cognoms/*Nombre y Apellidos*:

Secció 3 - Data i Firma / Sección 3 – *Fecha y Firma*
Subscric el present contracte de certificació associat a la Política de Certificació de Certificats Qualificats en supor software per a ciutadans amb codi 1.3.6.1.4.1.8149.3.7, emés per la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Declare que conec i accepte les normes d'utilització d'este tipus de certificats que es troben exposades en http://www.accv.es. Declare, així mateix, que les dades posades de manifest són certes.

Suscribo el presente contrato de certificación asociado a la Política de Certificación de Certificados Cualificados en soporte software para Ciudadanos con código 1.3.6.1.4.1.8149.3.7, emitido por la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Declaro conocer y aceptar las normas de utilización de este tipo de certificados que se encuentran expuestas en http://www.accv.es. Declaro, asimismo, que los datos puestos de manifiesto son ciertos.

Firma del subscriptor
Firma del suscriptor

Firma i segell del Punt de Registre
Firma y sello del Punto de Registro

Firmat/*Firmado*:

Firmat/*Firmado:*

Exemplar per al subscriptor - Anvers / *Ejemplar para el suscriptor - Anverso*

CONTRATO DE CERTIFICACIÓN – CÓDIGO 1.3.6.1.4.1.8149.3.7

Condiciones de utilización de los certificados

1. Los certificados asociados a la Política de Certificación para Certificados Cualificados en soporte software para Ciudadanos, emitidos por la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica del tipo X.509v3 y se rigen por la Declaración de Prácticas de Certificación de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica, en tanto que Prestador de Servicios de Certificación, así como por la Política de Certificación referida. Ambos documentos se deben interpretar según la legislación de la Comunidad Europea, el Ordenamiento Jurídico Español y la legislación propia de la Generalitat.

2. Los solicitantes deberán ser personas físicas, en posesión de un NIF, un NIE u otro documento de identificación válido en Derecho.

3. El solicitante es responsable de la veracidad de los datos aportados en todo momento a lo largo del proceso de solicitud y registro. Será responsable de comunicar cualquier variación de los datos aportados para la obtención del certificado.

4. El titular del certificado es responsable de la custodia de su clave privada y de comunicar a la mayor brevedad posible cualquier pérdida o sustracción de esta clave.

5. El titular del certificado es responsable de limitar el uso del certificado a lo dispuesto en la Política de Certificación asociada, que es un documento público y que se encuentra disponible en http://www.accv.es.

6. La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica no se responsabiliza del contenido de los documentos firmados haciendo uso de los certificados por ella emitidos.

7. La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica es responsable del cumplimiento de las legislaciones Europea, Española y Valenciana, por lo que a Firma Electrónica se refiere. Es, asimismo, responsable del cumplimiento de lo dispuesto en la Declaración de Prácticas de Certificación de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica y en la Política de Certificación asociada a este tipo de certificados.

8. El periodo de validez de estos certificados es de tres (3) años. Para su renovación deberán seguirse el mismo procedimiento que para la primera solicitud o bien los procedimientos previstos en la Política de Certificación asociada.

9. Los certificados emitidos perderán su eficacia, además de al vencimiento del periodo de validez, cuando se produzca una revocación, cuando se inutilice el soporte del certificado, ante resolución judicial o administrativa que ordene la pérdida de eficacia, por inexactitudes graves en los datos aportados por el solicitante y por fallecimiento del titular del certificado. Otras condiciones para la pérdida de eficicacia se recogen en la Declaración de Prácticas de Certificación y en la Política de Certificación asociada a este tipo de certificado.

10. La documentación a aportar para la identificación de los solicitantes será el Documento Nacional de Identidad, NIE o Pasaporte español, válido y vigente.

11. En cumplimiento de la ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa al solicitante de la existencia de un fichero automatizado de datos de carácter personal creado bajo la responsabilidad de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. La finalidad de dicho fichero es la servir a los usos relacionados con los servicios de certificación prestados por la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. El suscriptor consiente expresamente la utilización de sus datos de carácter personal contenidos en dicho fichero, en la medida en que sea necesario para llevar a cabo las acciones previstas en la Política de Certificación.

12. La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica se compromete a poner los medios a su alcance para evitar la alteración, pérdida o acceso no autorizado a los datos de carácter personal contenidos en el fichero.

13. El solicitante podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación o cancelación sobre sus datos de carácter personal dirigiendo escrito a la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica, a través de cualquiera de los Registros de Entrada de la Generalitat e indicando claramente esta voluntad.

14. Se aconseja al usuario realizar el cambio del PIN inicial que aparece en el presente contrato a través de las herramientas que pone a su disposición la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica.

Con la firma del presente documento se autoriza a la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica a consultar los datos de identidad que consten en el Ministerio de Interior, evitando que el ciudadano aporte fotocopia de su documento de identidad.

Ejemplar para el solicitante - Reverso

CONTRATO DE CERTIFICACIÓN - CÓDIGO 1.3.6.1.4.1.8149.3.7

Secció 1 – Dades del subscriptor / *Sección 1 – Datos del suscriptor*
Cognoms/*Apellidos*:
Nom/*Nombre*:
DNI/NIF: Tel.:

Adreça de correu electrònic/*Dirección correo electrónico*:

Adreça postal/Dirección postal:

Secció 2 – Dades del operador del Punt de Registre / *Sección 2 – Datos del operador del Punto de Registro*
Nom i cognoms/*Nombre y Apellidos*:

Secció 3 - Data i Firma / Sección 3 – *Fecha y Firma*
Subscric el present contracte de certificació associat a la Política de Certificació de Certificats Qualificats en suport software per a ciutadans amb codi 1.3.6.1.4.1.8149.3.7, emés per la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Declare que conec i accepte les normes d'utilització d'este tipus de certificats que es troben exposades en http://www.accv.es. Declare, així mateix, que les dades posades de manifest són certes.

Suscribo el presente contrato de certificación asociado a la Política de Certificación de Certificados Cualificados en soporte software para Ciudadanos con código 1.3.6.1.4.1.8149.3.7, emitido por la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Declaro conocer y aceptar las normas de utilización de este tipo de certificados que se encuentran expuestas en http://www.accv.es. Declaro, asimismo, que los datos puestos de manifiesto son ciertos.

Firma del subscriptor
Firma del suscriptor

Firma i segell del Punt de Registre
Firma y sello del Punto de Registro

Firmat/*Firmado*:

Firmat/*Firmado:*

Nº de petició

Exemplar per a la ACCV / *Ejemplar para la ACCV*

Anexo II – Formulario de solicitud de revocación de certificado

SOLICITUD DE REVOCACIÓ DE CERTIFICAT
SOLICITUD DE REVOCACIÓN DE CERTIFICADO

V3.0

Fecha:.....

Sección 1 – Dades del subscriptor del certificat / *Sección 1 – Datos del subscriptor del certificado*
Cognoms/*Apellidos*:
Nom/*Nombre*:
DNI/NIF:

Secció 2 – Identificació del certificat* / *Sección 2* – Identificación del certificado*
Certificado personal: Nº de petición del certificado:

Secció 3 - Motiu de la revocació* / Sección 3 – *Motivo de la revocación**

* La simple voluntad de revocación del suscriptor del certificado es un motivo válido para la solicitud de la misma.

Secció 4 – Autorització* / *Sección 2* – Autorización*
Subscriptor del certificat
Subscriptor del certificado

Firma

Solicitat al operador del Punt de Registre d'Usuari / Solicitado al operador de Punto de Registro de Usuario:

Firma:

Exemplar per a la ACCV
Ejemplar para la ACCV

SOLICITUD DE REVOCACIÓ DE CERTIFICAT
SOLICITUD DE REVOCACIÓN DE CERTIFICADO

V3.0

Fecha:.....

Sección 1 – Dades del subscriptor del certificat / *Sección 1 – Datos del subscriptor del certificado*

Cognoms/*Apellidos*:
Nom/*Nombre*:
DNI/NIF:

Secció 2 – Identificació del certificat* / *Sección 2* – Identificación del certificado*

Certificado personal: Nº de petición del certificado:

Secció 3 - Motiu de la revocació* / Sección 3 – *Motivo de la revocación**

* La simple voluntad de revocación del suscriptor del certificado es un motivo válido para la solicitud de la misma.

Secció 4 – Autorització* / *Sección 2* – Autorización*

Subscriptor del certificat
Subscriptor del certificado

Firma

Solicitat al operador del Punt de Registre d'Usuari / Solicitado al operador de Punto de Registro de Usuario:

Firma:

Exemplar per al sol·licitant / *Ejemplar para el solicitante*

Anexo III - Mecanismo de Video ID

A continuación, se describe el mecanismo de video identificación asíncrona utilizado por ACCV – ISTEC para llevar a cabo la identificación no presencian tal y como se regula en la Orden ETD/465/2021, de 6 de mayo, por la que se regulan los métodos de identificación remota por vídeo para la expedición de certificados electrónicos cualificados.

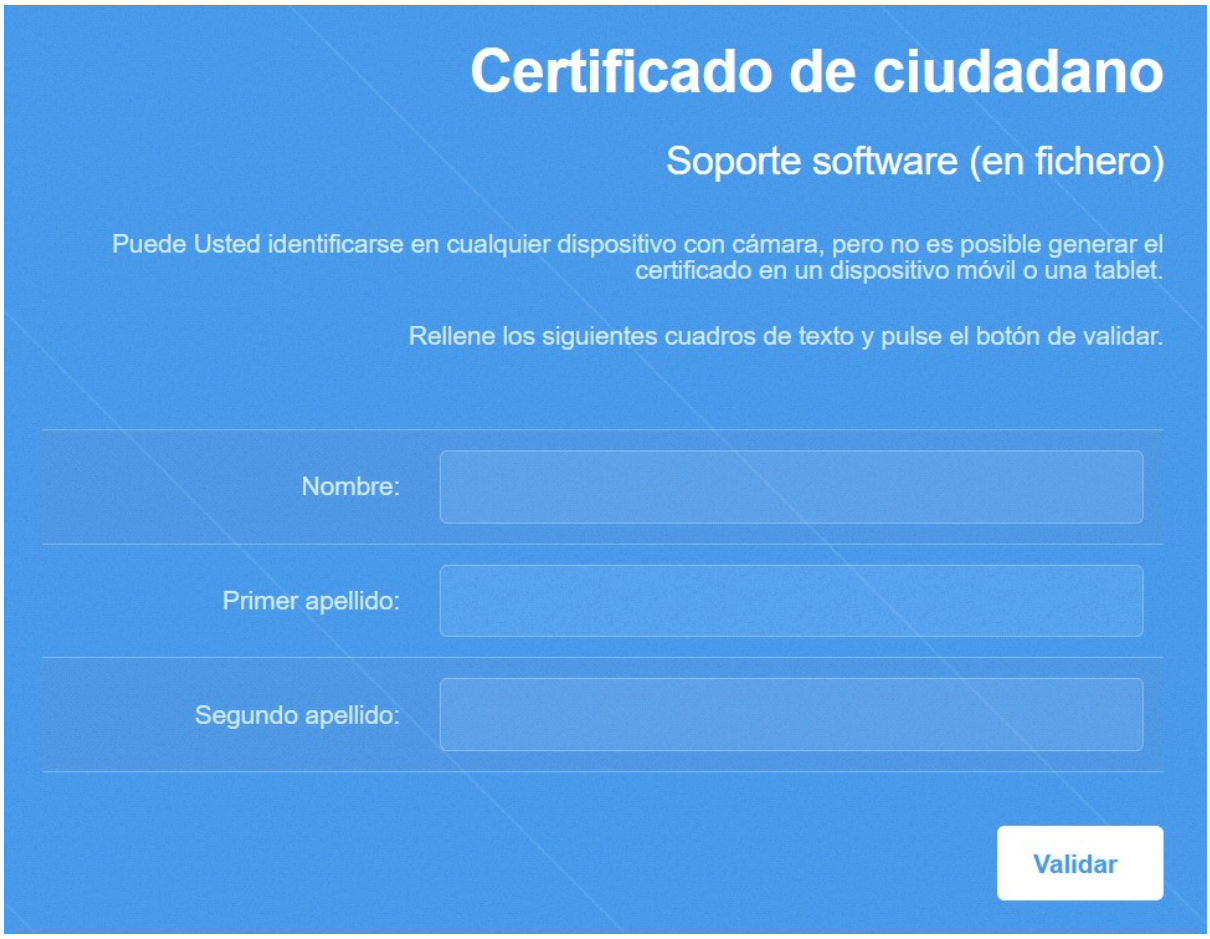
Para esta labor se ha utilizado como producto de identificación remota por vídeo VIDEO HIGH de la empresa electronic ID. Este producto ha pasado todas las revisiones y auditorias necesarias que exige dicha orden.

1. El usuario introduce su NIF/NIE: se llama a ARCA para ver si dispone de certificados activos SW o peticiones web activas de ciudadano o de representante y autorizaciones SW de representante.

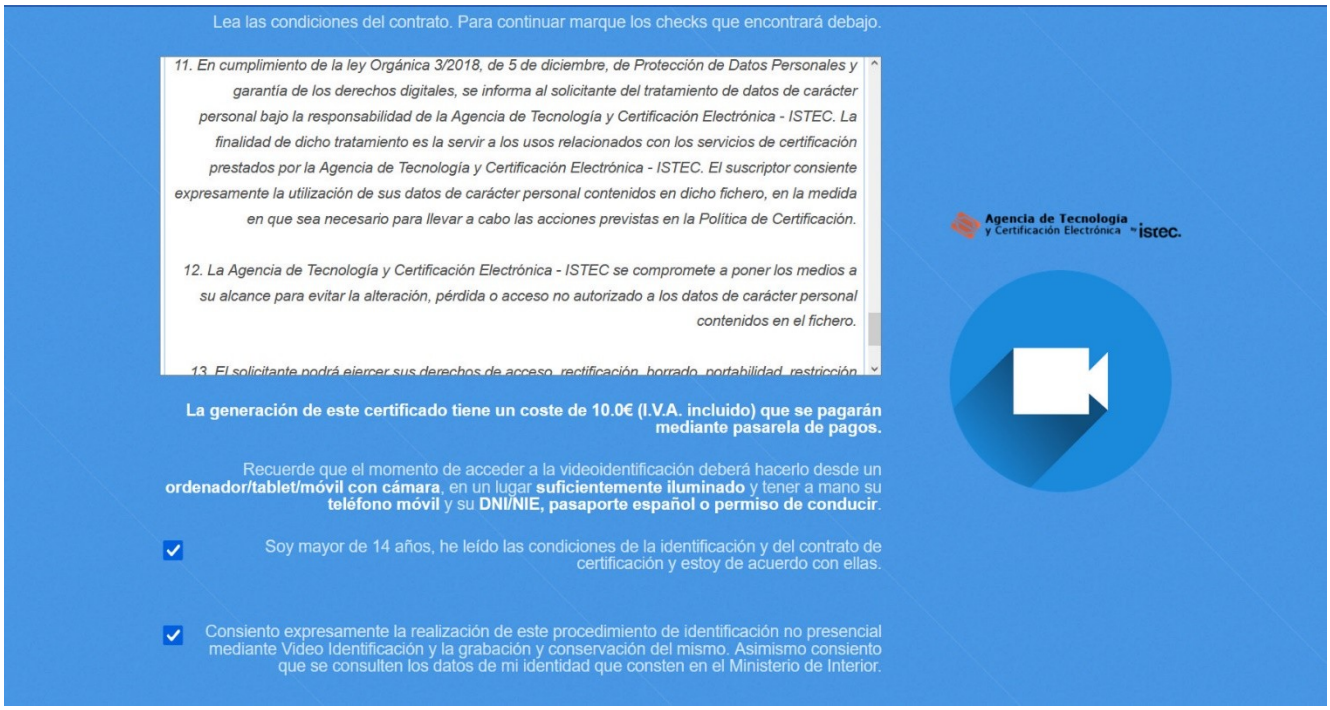
Si no tiene ninguna solicitud pendiente el solicitante salta al paso 2.

2. Crear solicitud:

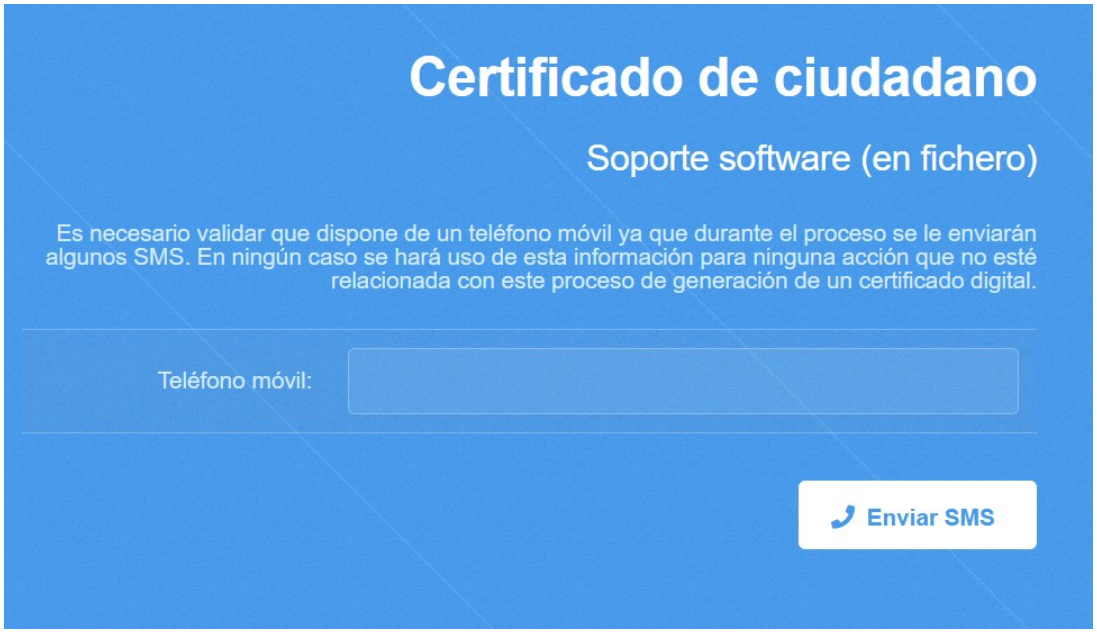
2.1. Introduce nombre y apellidos.

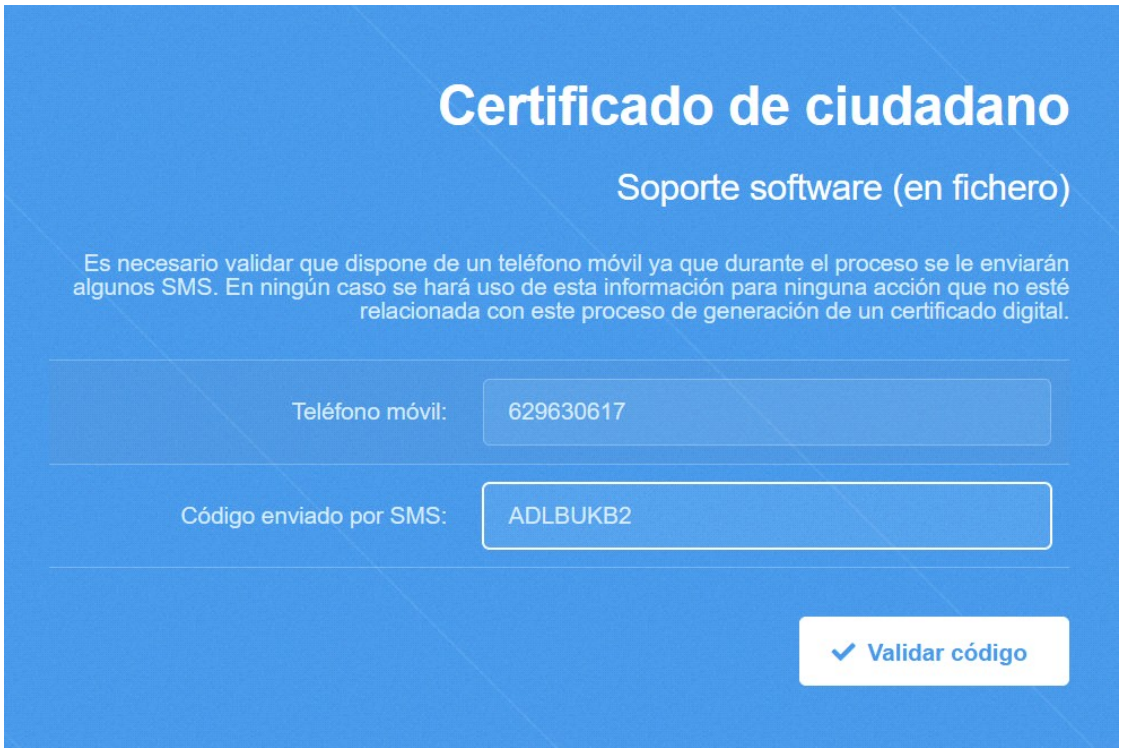


2.2. Acepta las condiciones de la identificación y del contrato de certificación, así como consiente expresamente la realización del procedimiento de identificación no presencial.

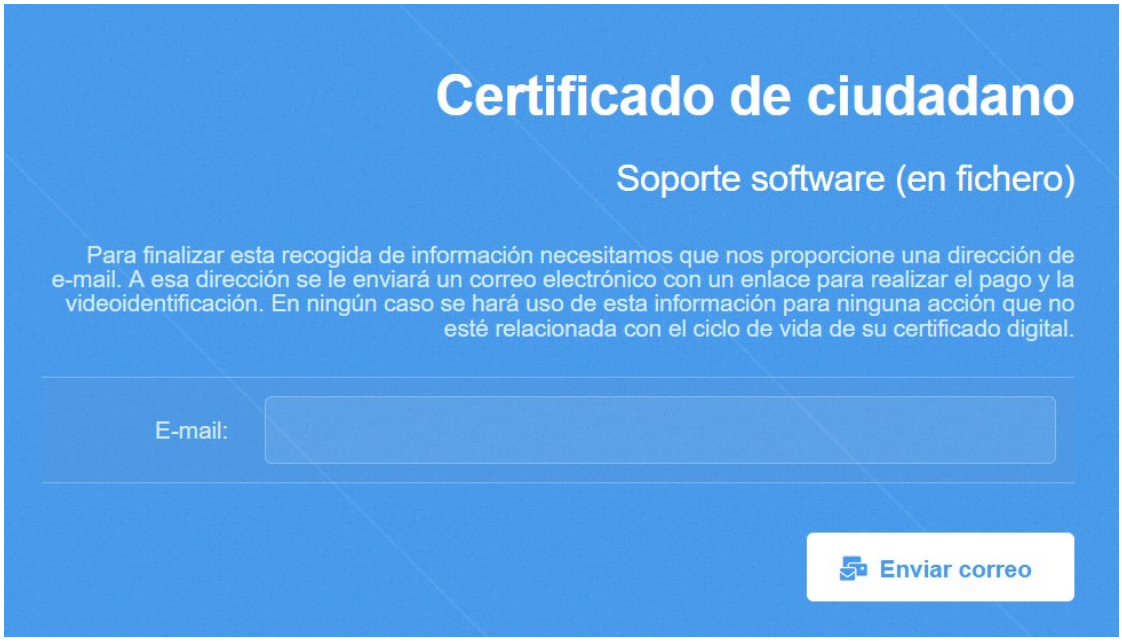


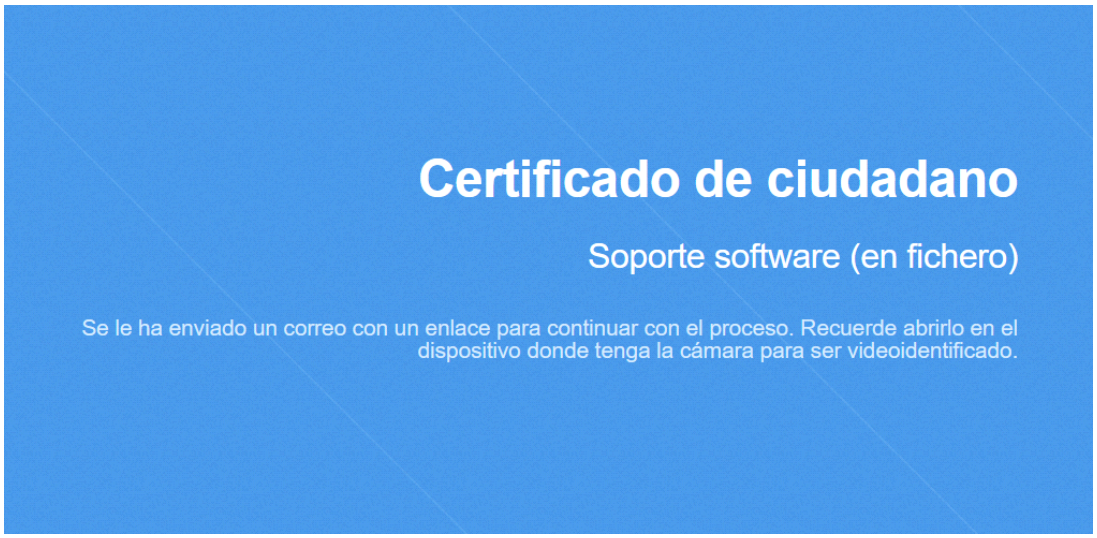
2.3. Introduce el teléfono: tras validarlo se le envía un mensaje SMS con un código que debe escribir en un cuadro de texto. Tiene 3 intentos. Si lo escribe bien irá al siguiente paso.





2.4. Introduce el e-mail. Tras validarlo:

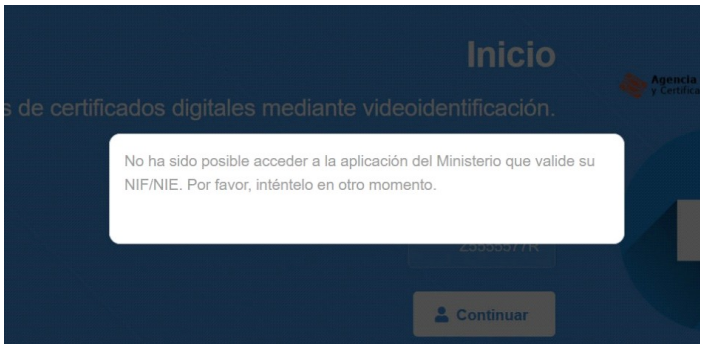


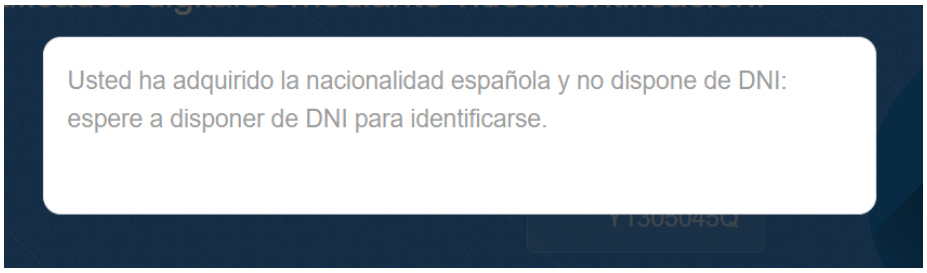


2.4.1. Se llama al SVDRI para obtener nombre y apellidos.

Si el SVDRI responde que hay algún problema con el NIF introducido la solicitud no continua y no llega a enviar el correo.

Si el SVDRI no responde en ese momento se reintenta 2 veces más y si sigue sin responder se guardan los 3 errores de conexión y se continúa el proceso.





2.4.2. Se guarda la información de la solicitud.

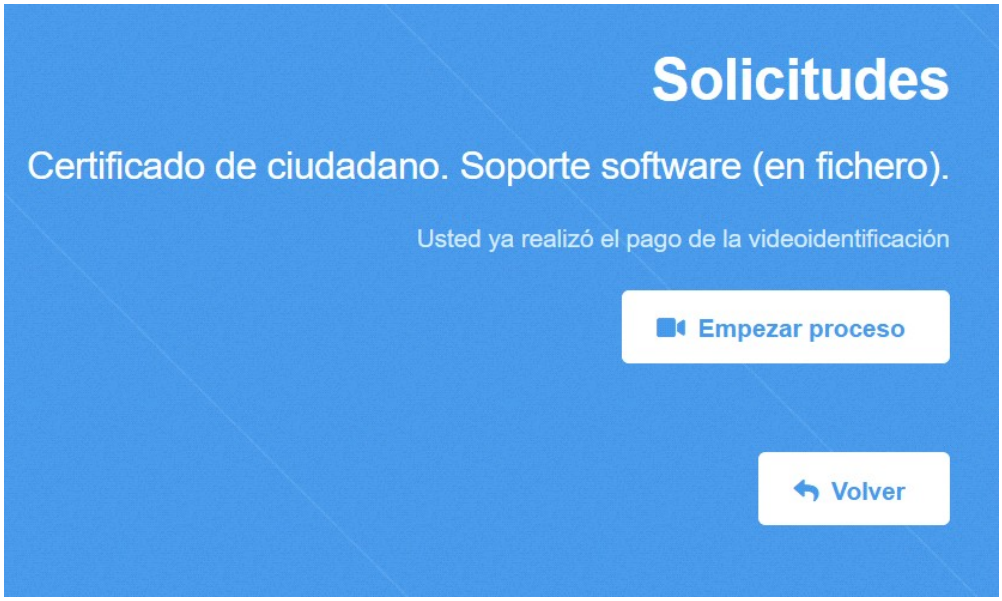
Se almacenan las evidencias iniciales para su recuperación, independientemente del resultado final de la solicitud (se almacenan las exitosas y las fallidas)

2.4.3. Se genera un código que se envía al e-mail proporcionado.

3. El usuario pincha en el enlace del correo donde está el código y accede a una página donde se le envía un código por SMS para ser validado. Tiene 3 intentos. Si lo escribe bien irá al siguiente paso.

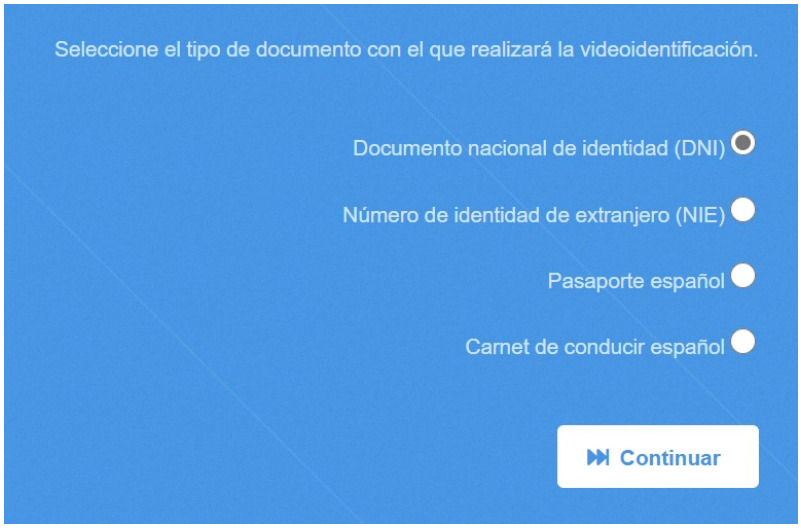
4. Pago en el TPV de Redsys.

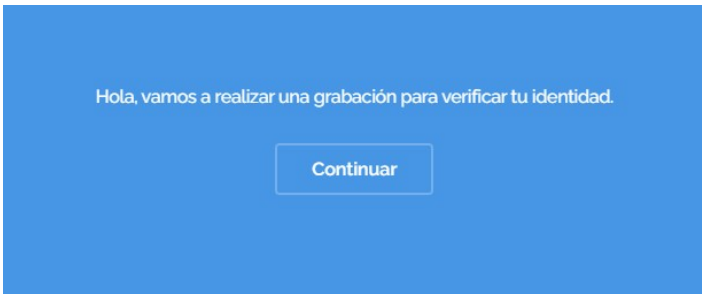
4.1. Si el usuario ha pagado previamente y ha cortado la conexión le permitirá continuar con el proceso

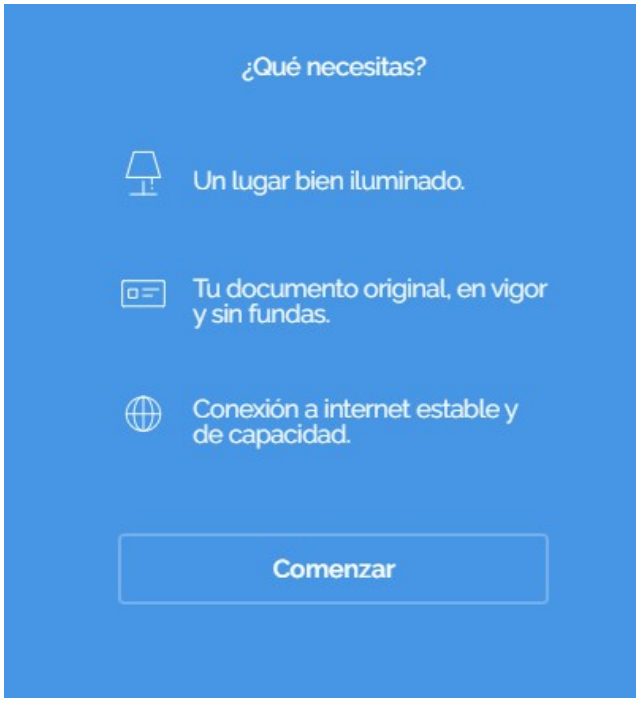


5. Ir a la página de videoidentificación:

A partir de aquí se inicia el proceso gestionado por la herramienta VideoID High



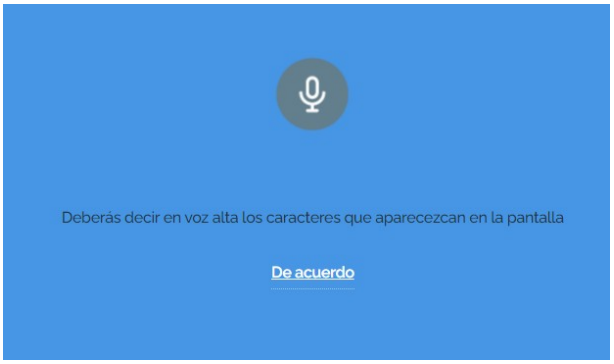




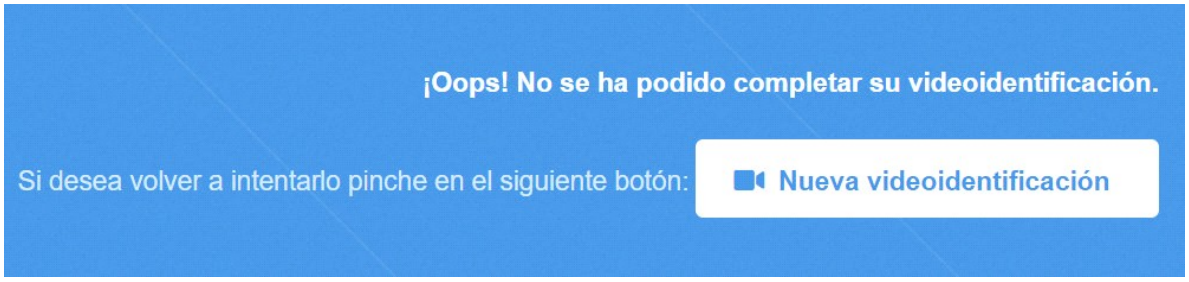
Debe presentar el anverso del documento

A continuación el reverso.

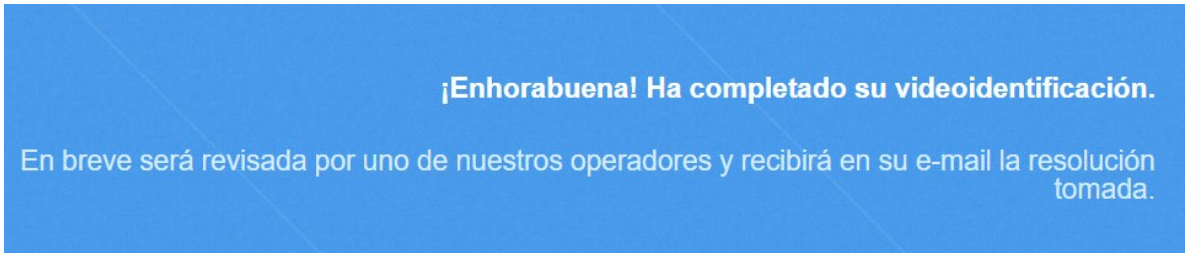
Después le solicitará que sonría a la camara y finalmente que lea una serie de caracteres aleatorios.



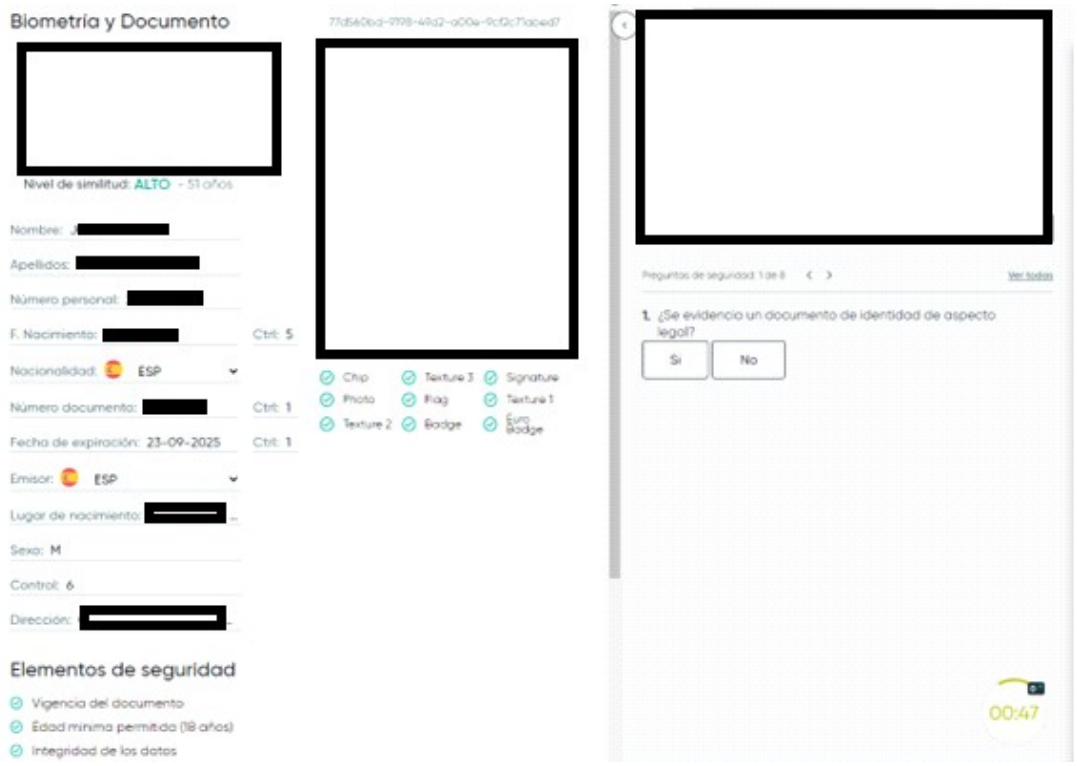
5.1. Si la videoidentificación es fallida se muestra un botón para volver a empezarla. La videoidentificación fallida crea evidencias en CouchDB.



5.2. Una vez concluida con éxito se muestra un mensaje al usuario, que en este punto acaba su intervención. Si el NIF obtenido en la videoidentificación difiere del introducido en la solicitud se marca esta como "revisable por operador". También se marca como "revisable por operador" si el nombre y apellidos de la solicitud (obtenidos por SVDRI o introducidos por el usuario) no son iguales a los que devuelve la videoidentificación. En los dos casos advierte de esta circunstancia en un correo a todos los operadores.



6. Un operador verifica la videoidentificación:



6.1. Si se rechaza por alguno de los motivos ofrecidos: se envía correo al usuario informando que accediendo al mismo lugar del punto 1 e introduciendo su DNI puede volver a intentarlo. Todas estas acciones crean evidencias en la aplicación.

6.2. La acepta: la solicitud se guarda como preaceptada. Un proceso revisa periodicamente estas solicitudes:

6.2.1. Si la solicitud se encuentra "revisable por operador" no hace nada. En las revisiones diarias por parte de los operadores se debe comprobar, en ese momento se le muestra en NIF de la misma así como la foto del documento para que pueda determinar si los números son diferentes o no. Si son diferentes la solicitud es rechazada. Si son iguales se revisa nombre y apellidos, pudiendo ser modificados por el operador de acuerdo a lo que se vea en la foto y se desmarca el flag "revisable por operador".

6.2.2. Si la solicitud no se encuentra "revisable por operador" se crean las evidencias en CouchDB y se llama a ARCA para generar una petición web que continua si tramite normal. A ARCA se le pasan como evidencias el contrato que se mostró en el punto 2.2 y la respuesta del SVDRI.

A continuación, adjuntamos un documento proporcionado por el fabricante que explica el funcionamiento de la solución VideoID High