



Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica

Política de Certificación de Certificados Cualificados de Representante de Entidad Jurídica en soporte software

Fecha: 16/02/2020	Versión: 1.0.3
Estado: APROBADO	Nº de páginas: 47
OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Clasificación: PUBLICO
Archivo: ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	
Preparado por: Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica - ACCV	

Cambios

Versión	Autor	Fecha	Observaciones
1.0.1	ACCV	03/05/2017	Cambios de adaptación RFC3647
1.0.2	ACCV	16/02/2020	Cambio de vigencia
1.0.3	ACCV	20/03/2021	Cambio de Sede y Policy Notice

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 2

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	<i>Autoridades de Certificación.....</i>	<i>12</i>
1.3.2	<i>Autoridades de Registro.....</i>	<i>12</i>
1.3.3	<i>Suscriptores.....</i>	<i>12</i>
1.3.4	<i>Partes confiantes.....</i>	<i>12</i>
1.3.5	<i>Otros participantes.....</i>	<i>12</i>
1.4	USO DE LOS CERTIFICADOS.....	12
1.4.1	<i>Usos Permitidos.....</i>	<i>12</i>
1.4.2	<i>Usos Prohibidos.....</i>	<i>13</i>
1.5	POLÍTICA DE ADMINISTRACIÓN DE LA ACCV.....	13
1.5.1	<i>Especificación de la Organización Administradora.....</i>	<i>13</i>
1.5.2	<i>Persona de Contacto.....</i>	<i>13</i>
1.5.3	<i>Competencia para determinar la adecuación de la CPS a la Políticas.....</i>	<i>13</i>
1.5.4	<i>Procedimiento de aprobación.....</i>	<i>13</i>
1.6	DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS.....	13
1.6.1	<i>Definiciones.....</i>	<i>13</i>
1.6.2	<i>Acrónimos.....</i>	<i>13</i>
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	<i>Tipos de nombres.....</i>	<i>15</i>
3.1.2	<i>Significado de los nombres.....</i>	<i>15</i>
3.1.3	<i>Interpretación de formatos de nombres.....</i>	<i>15</i>
3.1.4	<i>Unicidad de los nombres.....</i>	<i>15</i>
3.1.5	<i>Resolución de conflictos relativos a nombres.....</i>	<i>15</i>
3.1.6	<i>Reconocimiento, autenticación y función de las marcas registradas.....</i>	<i>15</i>

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 3

3.2	VALIDACIÓN INICIAL DE LA IDENTIDAD.....	15
3.2.1	<i>Métodos de prueba de posesión de la clave privada.....</i>	15
3.2.2	<i>Autenticación de la identidad de una organización.....</i>	15
3.2.3	<i>Autenticación de la identidad de un individuo.....</i>	16
3.2.4	<i>Información no verificada del suscriptor.....</i>	16
3.2.5	<i>Validación de la representación.....</i>	16
3.2.6	<i>Criterio para la interoperación.....</i>	16
3.3	IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE RENOVACIÓN DE LA CLAVE.....	17
3.3.1	<i>Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación rutinarias.....</i>	17
3.3.2	<i>Identificación y autenticación de las solicitudes de renovación de clave después de una revocación – Clave no comprometida.....</i>	17
3.4	IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE REVOCACIÓN DE LA CLAVE.....	17
4	EL CICLO DE VIDA DE LOS CERTIFICADOS.....	18
4.1	SOLICITUD DE CERTIFICADOS.....	18
4.1.1	<i>Legitimación de la solicitud.....</i>	18
4.1.2	<i>Procedimiento de alta y responsabilidades.....</i>	18
4.2	TRAMITACIÓN DE LA SOLICITUD DE CERTIFICADOS.....	18
4.2.1	<i>Ejecución de las funciones de identificación y autenticación.....</i>	18
4.2.2	<i>Aprobación o rechazo de la solicitud.....</i>	18
4.2.3	<i>Plazo para resolver la solicitud.....</i>	18
4.3	EMISIÓN DE CERTIFICADOS.....	19
4.3.1	<i>Acciones de la CA durante el proceso de emisión.....</i>	19
4.3.2	<i>Notificación de la emisión al suscriptor.....</i>	19
4.4	ACEPTACIÓN DE CERTIFICADOS.....	19
4.4.1	<i>Conducta que constituye aceptación del certificado.....</i>	19
4.4.2	<i>Publicación del certificado por la CA.....</i>	19
4.4.3	<i>Notificación de la emisión a terceros.....</i>	19
4.5	USO DEL PAR DE CLAVES Y DEL CERTIFICADO.....	20
4.5.1	<i>Clave privada del suscriptor y uso del certificado.....</i>	20
4.5.2	<i>Uso del certificado y la clave pública por terceros que confían.....</i>	20
4.6	RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS.....	20
4.6.1	<i>Circunstancias para la renovación del certificado.....</i>	20
4.6.2	<i>Quién puede solicitar la renovación del certificado.....</i>	20
4.6.3	<i>Tramitación de solicitudes de renovación de certificados.....</i>	20
4.6.4	<i>Notificación de la emisión de un nuevo certificado al suscriptor.....</i>	20
4.6.5	<i>Conducta que constituye la aceptación de la renovación del certificado.....</i>	20
4.6.6	<i>Publicación del certificado de renovación por parte de la Autoridad de Certificación.....</i>	20

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 4

4.6.7	<i>Notificación de la renovación del certificado a otras entidades</i>	20
4.7	RENOVACIÓN DE CLAVES	20
4.7.1	<i>Circunstancias para la renovación con regeneración de claves</i>	20
4.7.2	<i>Circunstancias para la renovación con regeneración de claves</i>	21
4.7.3	<i>Procesamiento de solicitudes de renovación con regeneración de claves</i>	21
4.7.4	<i>Notificación de la renovación con regeneración de claves</i>	21
4.7.5	<i>Conducta que constituye la aceptación de la renovación con regeneración de claves</i>	21
4.7.6	<i>Publicación del certificado renovado</i>	21
4.7.7	<i>Notificación de la renovación con regeneración de claves a otras entidades</i>	21
4.8	MODIFICACIÓN DE CERTIFICADOS	21
4.8.1	<i>Circunstancias para la modificación del certificado</i>	21
4.8.2	<i>Quién puede solicitar la modificación del certificado</i>	21
4.8.3	<i>Procesamiento de solicitudes de modificación del certificado</i>	21
4.8.4	<i>Notificación de la modificación del certificado</i>	21
4.8.5	<i>Conducta que constituye la aceptación de la modificación del certificado</i>	21
4.8.6	<i>Publicación del certificado modificado</i>	21
4.8.7	<i>Notificación de la modificación del certificado a otras entidades</i>	21
4.9	REVOCACIÓN Y SUSPENSIÓN DE CERTIFICADOS	22
4.9.1	<i>Circunstancias para la revocación</i>	22
4.9.2	<i>Entidad que puede solicitar la revocación</i>	22
4.9.3	<i>Procedimiento de solicitud de revocación</i>	22
4.9.3.1	<i>Presencial</i>	22
4.9.3.2	<i>Telemático</i>	22
4.9.4	<i>Periodo de gracia de la solicitud de revocación</i>	22
4.9.5	<i>Tiempo dentro del cual la CA puede procesar la solicitud de revocación</i>	22
4.9.6	<i>Requisitos para la comprobación de la revocación para las partes confiantes</i>	22
4.9.7	<i>Frecuencia de emisión de la CRL</i>	22
4.9.8	<i>Máxima latencia de las CRLs</i>	22
4.9.9	<i>Disponibilidad de los servicios de comprobación del estado de los certificados</i>	22
4.9.10	<i>Requisitos de comprobación del estado de los certificados</i>	22
4.9.11	<i>Otros sistemas para la información del estado de los certificados</i>	23
4.9.12	<i>Requisitos especiales para el compromiso de clave</i>	23
4.9.13	<i>Circunstancias para la suspensión</i>	23
4.9.14	<i>Entidad que puede solicitar la suspensión</i>	23
4.9.15	<i>Procedimiento para la solicitud de suspensión</i>	23
4.9.16	<i>Limite para el periodo de suspensión</i>	23
4.10	SERVICIOS DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE CERTIFICADOS	23
4.10.1	<i>Características operativas</i>	23

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 5

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
5.3 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.....	26
5.4.4 Protección de los logs de auditoría.....	26
5.4.5 Procedimientos de backup de los logs de auditoría.....	26

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 6



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.....	27
5.7	RECUPERACIÓN EN CASO DE COMPROMISO DE UNA CLAVE O DE DESASTRE.....	27
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 y verificación de la calidad.....	28
6.1.7	Propósitos de uso de claves.....	29
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.....	30

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 7

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.....	31
6.5	CONTROLES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA.....	31
6.5.1	Requisitos técnicos específicos de seguridad informática.....	31
6.5.2	Evaluación del nivel de seguridad informática.....	31
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.....	34
7.1.4	Formatos de nombres.....	34
7.1.5	Restricciones de los nombres.....	35
7.1.6	Identificador de objeto (OID) de la Política de Certificación.....	35
7.1.7	Uso de la extensión “Policy Constraints”.....	36
7.1.8	Sintaxis y semántica de los cualificadores de política.....	36
7.1.9	Tratamiento semántico para la extensión “Certificate Policy”.....	36
7.2	PERFIL DE CRL.....	36
7.2.1	Número de versión.....	36
7.2.2	CRL y extensiones.....	36
7.3	PERFIL DE OCSP.....	36
7.3.1	Número de versión.....	36
7.3.2	Extensiones.....	36
8	AUDITORÍA DE CONFORMIDAD.....	37

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 8

8.1	FRECUENCIA DE LOS CONTROLES DE CONFORMIDAD PARA CADA ENTIDAD.....	37
8.2	IDENTIFICACIÓN/CUALIFICACIÓN DEL AUDITOR.....	37
8.3	RELACIÓN ENTRE EL AUDITOR Y LA ENTIDAD AUDITADA.....	37
8.4	TÓPICOS CUBIERTOS POR EL CONTROL DE CONFORMIDAD.....	37
8.5	ACCIONES A TOMAR COMO RESULTADO DE UNA DEFICIENCIA.....	37
8.6	COMUNICACIÓN DE RESULTADOS.....	37
9	REQUISITOS COMERCIALES Y LEGALES.....	38
9.1	TARIFAS.....	38
9.1.1	<i>Tarifas de emisión de certificado o renovación.....</i>	<i>38</i>
9.1.2	<i>Tarifas de acceso a los certificados.....</i>	<i>38</i>
9.1.3	<i>Tarifas de acceso a la información de estado o revocación.....</i>	<i>38</i>
9.1.4	<i>Tarifas de otros servicios como información de políticas.....</i>	<i>38</i>
9.1.5	<i>Política de reintegros.....</i>	<i>38</i>
9.2	CAPACIDAD FINANCIERA.....	38
9.2.1	<i>Indemnización a los terceros que confían en los certificados emitidos por la ACCV.....</i>	<i>38</i>
9.2.2	<i>Relaciones fiduciarias.....</i>	<i>38</i>
9.2.3	<i>Procesos administrativos.....</i>	<i>38</i>
9.3	POLÍTICA DE CONFIDENCIALIDAD.....	38
9.3.1	<i>Información confidencial.....</i>	<i>38</i>
9.3.2	<i>Información no confidencial.....</i>	<i>38</i>
9.3.3	<i>Divulgación de información de revocación /suspensión de certificados.....</i>	<i>39</i>
9.4	PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.....	39
9.4.1	<i>Plan de Protección de Datos Personales.....</i>	<i>39</i>
9.4.2	<i>Información considerada privada.....</i>	<i>39</i>
9.4.3	<i>Información no considerada privada.....</i>	<i>39</i>
9.4.4	<i>Responsabilidades.....</i>	<i>39</i>
9.4.5	<i>Prestación del consentimiento en el uso de los datos personales.....</i>	<i>39</i>
9.4.6	<i>Comunicación de la información a autoridades administrativas y/o judiciales.....</i>	<i>39</i>
9.4.7	<i>Otros supuestos de divulgación de la información.....</i>	<i>39</i>
9.5	DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.....	39
9.6	OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDAD CIVIL.....	39
9.6.1	<i>Obligaciones de la Entidad de Certificación.....</i>	<i>39</i>
9.6.2	<i>Obligaciones de la Autoridad de Registro.....</i>	<i>39</i>
9.6.3	<i>Obligaciones de los suscriptores.....</i>	<i>40</i>
9.6.4	<i>Obligaciones de los terceros confiantes en los certificados emitidos por la ACCV.....</i>	<i>40</i>
9.6.5	<i>Obligaciones del repositorio.....</i>	<i>40</i>
9.7	RENUNCIAS DE GARANTÍAS.....	40

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 9



9.8	LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD.....	40
9.8.1	<i>Garantías y limitaciones de garantías.....</i>	40
9.8.2	<i>Deslinde de responsabilidades.....</i>	40
9.8.3	<i>Limitaciones de pérdidas.....</i>	40
9.9	INDEMNIZACIONES.....	40
9.10	PLAZO Y FINALIZACIÓN.....	40
9.10.1	<i>Plazo.....</i>	40
9.10.2	<i>Finalización.....</i>	40
9.10.3	<i>Supervivencia.....</i>	40
9.11	NOTIFICACIONES.....	41
9.12	MODIFICACIONES.....	41
9.12.1	<i>Procedimientos de especificación de cambios.....</i>	41
9.12.2	<i>Procedimientos de publicación y notificación.....</i>	41
9.12.3	<i>Procedimientos de aprobación de la Declaración de Prácticas de Certificación.....</i>	41
9.13	RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.....	41
9.13.1	<i>Resolución extrajudicial de conflictos.....</i>	41
9.13.2	<i>Jurisdicción competente.....</i>	41
9.14	LEGISLACIÓN APLICABLE.....	41
9.15	CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE.....	41
9.16	CLÁUSULAS DIVERSAS.....	41
9.16.1	<i>Acuerdo integro.....</i>	41
9.16.2	<i>Asignación.....</i>	41
9.16.3	<i>Severabilidad.....</i>	42
9.16.4	<i>Cumplimiento (honorarios de los abogados y renuncia a los derechos).....</i>	42
9.16.5	<i>Fuerza Mayor.....</i>	42
9.17	OTRAS ESTIPULACIONES.....	42
10	ANEXO I.....	43
11	ANEXO II – FORMULARIO DE SOLICITUD DE REVOCACIÓN DE CERTIFICADO.....	46

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 10

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Presentación

El presente documento es la Política de Certificación asociada a los Certificados Cualificados de Representante de Entidad Jurídica en soporte software, que contiene las reglas a las que se sujeta 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 representantes de entidades o empresas con personalidad jurídica, 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 de Representante de Entidad Jurídica en soporte software
Calificador de la política	Certificado cualificado de Repr. en software expedido por por la ACCV (Pol. Ademuz, s/n. Burjassot, CP 46100, ESPAÑA. CIF A40573396)
Versión de la política	1.0.3
Estado de la política	APROBADO
Referencia de la política / OID (Object Identifier)	1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0
Fecha de emisión	20 de marzo 2021
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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 11

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 ACCVCA-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 presenciales 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 los administradores de la Entidad, sus representantes legales y voluntarios con poder bastante a estos efectos.

La custodia de los datos de creación de firma asociados a cada certificado electrónico de representante de persona jurídica será responsabilidad del representante solicitante, cuya identificación se incluirá en el certificado electrónico.

El soporte de claves y certificados es software.

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 las Administraciones Públicas españolas o europeas. entidades u organizaciones.
- Las aplicaciones y servicios que, sin pertenecer al ámbito de la Administración Pública, requieran de sistemas de identificación y/o firma seguros, de acuerdo con la legislación española de firma electrónica o con la normativa europea..
- Los actos y las contrataciones de bienes o servicios que sean propios o concernientes al giro o tráfico ordinario de la persona jurídica y su representación.

1.3.5 Otros participantes

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

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 y cifrado de cualquier información o documento. Asimismo, pueden utilizarse como mecanismo de identificación ante servicios y aplicaciones informáticas.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 12

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

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

1.5.2 Persona de Contacto

Según 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

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

1.5.4 Procedimiento de aprobación.

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

1.6 Definiciones y Acrónimos

1.6.1 Definiciones

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

1.6.2 Acrónimos

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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 13



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

La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica (ACCV) se ajusta a la versión actual del documento "Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates", publicada en <https://www.cabforum.org/>. En el caso de cualquier incompatibilidad entre esta Política de Certificación y los requisitos del CAB Forum, dichos requisitos prevalecerán 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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 14

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.

La autenticación de la identidad de una organización o entidad se realizará mediante la identificación del solicitante del certificado de Representante de Entidad (administrador, o el representante legal o voluntario con poder bastante) ante la Autoridad de Registro correspondiente habilitada para la emisión de este tipo de certificados, acreditando su identidad personal y aportando la documentación que se establece a continuación:

- La solicitud del certificado electrónico de representante de entidad para una Administración Pública (estatal, autonómica o local) deberá realizarla la persona responsable y con autoridad en la entidad a nivel de Director General, Gerente, Alcalde, Teniente Alcalde o Secretario, Presidente o Vicepresidente de la Diputación, acompañado del Diario o Boletín Oficial donde conste la publicación de su nombramiento.
- Para solicitar certificado electrónico de representante de una sociedad mercantil o cualquier sociedad de inscripción obligatoria en el Registro Mercantil (Sociedad Anónima, Sociedad de

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 15

Responsabilidad Limitada, Sociedad Laboral, Sociedad Deportiva, Sociedades Colectivas, Comanditarias o Cooperativas, Agrupaciones de Interés Económico, UTE, otras..), se deberá aportar certificado del Registro Mercantil relativo a la constitución, personalidad jurídica y nombramiento y vigencia del cargo de administrador o representante legal, expedido durante los 10 días anteriores a la fecha de presentación del certificado en la ACCV. Si no se aportara se entiende que presta el consentimiento a la ACCV para la consulta en registro público donde consten inscritos los documentos de constitución y apoderamiento. Si la representación es voluntaria, se sustituirá el certificado de nombramiento y vigencia del cargo por el poder notarial bastante, con la cláusula especial para poder solicitar el Certificado de Representante de Persona Jurídica.

La ACCV guardará copia de la documentación presentada por el solicitante o de la consultada en el Registro Mercantil.

3.2.3 Autenticación de la identidad de un individuo.

La autenticación de la identidad del solicitante de un certificado de representante de persona jurídica se realizará mediante su identificación ante la Autoridad de Registro correspondiente. En el caso de personarse ante el Operador del Punto de Registro habilitado para la emisión de este tipo de certificado, debe acreditarse la identidad mediante presentación del Documento Nacional de Identidad (DNI), pasaporte español, o el Número de Identificación de Extranjeros (NIE) del solicitante. Podrá prescindirse de la personación si su firma en la solicitud de expedición de un certificado cualificado ha sido legitimada en presencia notarial. En el caso de identificación no presencial frente a la Autoridad de registro, el usuario debe presentar un certificado cualificado personal de la ACCV o el DNle. Previamente se debe haber registrado la solicitud y confirmado la documentación necesaria para identificar la identidad de la organización y la vinculación del solicitante con la misma.

Es necesario hacer notar que en este tipo de certificados se incluye la dirección de correo electrónico del solicitante del certificado (representante) como elemento necesario para soportar el protocolo S/MIME. Para verificar esta dirección la ACCV enviará un correo a dicha cuenta con un enlace único. El solicitante debe hacer clic en este enlace para confirmar la cuenta y continuar con la generación del certificado. Este enlace web único caducará en 30 días sin posibilidad de reutilización. En cualquier caso, la confianza o no en que esta dirección sea la del titular del certificado corresponde únicamente a la parte confiante. La Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica únicamente garantiza que la dirección de correo que consta en el certificado fue la aportada por el suscriptor en el momento de la formalización de su solicitud y se verifico su posesión en dicho momento.

3.2.4 Información no verificada del suscriptor

Toda la información suministrada es verificada.

3.2.5 Validación de la representación

La capacidad del solicitante del certificado de realizar la solicitud de certificados en nombre de terceros se verifica durante la validación de la identidad del solicitante. Como se establece por ley es necesario un poder especial específico para realizar esta operación.

3.2.6 Criterio para la interoperación

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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 16

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 realizará utilizando las técnicas y procedimientos recogidos en el punto 3.2 *Validación Inicial de la Identidad*.

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

Para la revocación presencial del certificado de Representante de Entidad deberá personarse el solicitante del certificado u otra persona con poder bastante para representar a la Entidad (administrador o el representante legal o voluntario de la Entidad). La identificación de la persona y determinación del poder se llevará a cabo como se recoge en el punto 3.2. *Validación Inicial de la Identidad*

Telemática. Mediante la solicitud de revocación del solicitante del certificado el formulario de revocación ubicado en el Área Personal de Servicios de Certificación (en <http://www.accv.es>).

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 suscriptor, o cualquier otro hecho que recomendará emprender dicha acción.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 17

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 Legitimación de la solicitud

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

4.1.2 Procedimiento de alta y responsabilidades

El solicitante del certificado que desee que le sea emitido un certificado de Representante de Entidad de acuerdo con esta política de certificación deberá presentarse para solicitarlo en una Autoridad de Registro de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica, aportando previamente la documentación que se exige en el punto 3.2.2 *Autenticación de la identidad de una organización* utilizando los medios telemáticos que la ACCV pone a disposición del solicitante en <https://www.accv.es>. Si la presentación es presencial, debe hacerse en un Punto de Registro Autorizado de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica con su Documento Nacional de Identidad (DNI), pasaporte español o Número de Identificación de Extranjero (NIE) en vigor. Si la presentación es telemática, debe identificarse frente a la Autoridad de Registro con un certificado cualificado personal de la ACCV o bien con el DNLe, en vigor en ambos casos.

El listado de Puntos de registro autorizados para la emisión de este tipo de certificados se encuentra en la URL <http://www.accv.es>.

4.2 Tramitación de la solicitud de certificados.

4.2.1 Ejecución de las funciones de identificación y autenticación

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 contrato de certificación. Una vez completa la solicitud, la Autoridad de Registro la remitirá a la Autoridad de Certificación de la ACCV.

4.2.2 Aprobación o rechazo de la solicitud

Es atribución de la Autoridad de Registro de la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica el determinar la adecuación de un tipo de certificado a las características del solicitante, en función de las disposiciones de la Política de Certificación aplicable, y de este modo acceder o denegar la gestión de la solicitud de certificación del mismo.

En el caso de denegación de la solicitud de certificación por parte de la Autoridad de Registro, el solicitante recibirá información de los motivos del rechazo de la misma.

Asimismo, en el caso de la solicitud de certificado mediante medios telemáticos se exigirá que haya transcurrido un período de tiempo desde la identificación presencial menor a los cinco años.

4.2.3 Plazo para resolver la solicitud

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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 18

4.3 Emisión de certificados

ACCV no es responsable de la monitorización, investigación o confirmación de la exactitud de la información contenida en el certificado con posterioridad a su emisión. En el caso de recibir información sobre la inexactitud o la no aplicabilidad actual de la información contenida en el certificado, este puede ser revocado.

4.3.1 Acciones de la CA durante el proceso de emisión

La emisión del certificado tendrá lugar una vez que ACCV haya llevado a cabo las verificaciones necesarias para validar la solicitud de certificación y en presencia del solicitante. El mecanismo por el que determina la naturaleza y la forma de realizar dichas comprobaciones es esta Política de Certificación.

La CA recibe una solicitud de certificado en formato PKCS10, bien del punto de registro, bien del equipo del usuario. Todos los datos que la componen ya ha sido verificados en pasos anteriores. La CA firma esa solicitud y la devuelve a la RA para su procesamiento posterior.

Cuando la CA de ACCV emita un certificado de acuerdo con una solicitud de certificación válida, enviará una copia del mismo a la RA que remitió la solicitud y otra al repositorio de ACCV

4.3.2 Notificación de la emisión al suscriptor

Es tarea de la RA notificar al suscriptor de un certificado la emisión del mismo y proporcionarle una copia, o en su defecto, informarle del modo en que puede conseguirla.

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

4.4 Aceptación de certificados

4.4.1 Conducta que constituye aceptación del certificado

La aceptación de los certificados por parte de los firmantes se produce en el momento de la firma del contrato de certificación asociado a la 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 firmado por el solicitante y, en el caso de solicitud presencial, por la persona adscrita al Registro de usuarios, y cuyo fin es vincular a la persona a certificar con la acción de la solicitud, con el conocimiento de las normas de uso y con 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 CA

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

4.4.3 Notificación de la emisión a terceros

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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 19

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 20

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 21

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 solicitante del certificado, o persona con poderes para representar a la Entidad de la cual es representante el suscriptor del certificado, 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

El solicitante del certificado podrá solicitar la revocación de certificados, en la web de ACCV, en la URL <http://www.accv.es>, dentro del Área Personal de Servicios de Certificación, tras identificarse con su certificado personal o de entidad que haya sido solicitado por él mismo.

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 22

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 suspensión

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.

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 certificados y claves de cifrado 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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 23

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 24

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 25

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 26



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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 27

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 pueden generar en dos ubicaciones; el equipo del usuario en un proceso de autogeneración sin salir nunca del mismo equipo, y alternativamente, en casos excepcionales, podrán generarse las claves en la aplicación ARCA, de gestión de certificados digitales.

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 o, en caso de generación en la aplicación ARCA, se entregará al usuario y no se dejará copia ni rastro alguno en el Punto de Registro de Usuario.

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.

En el caso de que el par de claves sea generado en el PRU, se construirá igualmente una solicitud de certificado según el formato PKCS#10 para ser firmado por la CA.

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 y verificación de la calidad

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	MinModLen=2048	rsagen1	emsa-pkcs1-v1_5	sha256

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 28

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, CRL y OCSP*".

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 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 los suscriptores de los certificados definidos por la presente política.

6.2.4 Copia de seguridad de la clave privada

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

6.2.5 Archivo de la clave privada.

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

6.2.6 Introducción de la clave privada en el módulo criptográfico.

La generación de las claves vinculadas al certificado se realiza en el equipo del usuario y bajo su control.

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 29

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. En el caso de claves contenidas en un fichero PKCS#12 la activación de la clave privada se realizará a través de la introducción de la palabra de paso de acceso a esta clave.

6.2.9 Método de desactivación de la clave privada

La desactivación se realizará cerrando la aplicación que la utiliza o cerrando el módulo criptográfico asociado.

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.

Si la generación se efectúa en el PRU se proporcionará al suscriptor la palabra de paso de acceso a la clave privada o de protección del fichero que contiene el PKCS#12. Igualmente es responsabilidad y obligación del suscriptor la modificación de esa palabra de paso preconfigurada por una de su exclusivo conocimiento de forma inmediata a la recepción del fichero PKCS#12 y previa a su primer uso.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 30

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 31

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

Además de lo establecido en la Declaración de Prácticas de Certificación (CPS) de la ACCV, esta política de certificación especifica la emisión de un certificado con los usos de firma digital, autenticación y cifrado de claves.

7.1.2 Extensiones del certificado

El perfil del certificado emitido bajo la presente política es el siguiente:

Campo	Valor
Subject	
SerialNumber	número DNI/NIE Opcionalmente se podrá utilizar la semántica propuesta por la norma ETSI EN319 412-1
GivenName	Nombre del representante , tal como aparece en el DNI
SurName	Apellidos del representante, tal como aparece en el DNI
CommonName	Ver apartado 7.1.2
OrganizationIdentifier (2.5.4.97)	NIF de la entidad, tal como figura en los registros oficiales. Codificado Según la Norma Europea ETSI EN 319 412-1
Description (2.5.4.13)	Codificación del documento público que acredita las facultades del firmante o los datos registrales. Ver posibles descripciones en el apartado 7.1.2
Organization	Razón Social, tal como figura en los registros oficiales.
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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 32

Válido hasta	Fecha de Caducidad	
Clave Pública	Octet String conteniendo la clave pública del suscriptor	
Extended Key Usage		
	Client Authentication	
	Email Protection	
CRL Distribution Point	HTTP URI: http://www.accv.es/fileadmin/Archivos/certificados/accvca120_der.crl	
SubjectAlternativeName		
RFC822Name	Correo electrónico del representante	
DirectoryName		
	CN=Nombre del representante Apellido1 del representante Apellido2 del representante	
	UID=NIF del representante	
Certificate Policy Extensions		
Policy OID	2.16.724.1.3.5.8	
Policy Notice	Certificado de representante de persona jurídica	
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	1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Política de Certificación de Certificados Cualificados de Representante de Entidad en Soporte Software
Policy CPS Location	http://www.accv.es/legislacion_c.htm	
Policy Notice	Certificado cualificado de Repr. en software expedido por 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-calssuers	
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	

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 33

Algoritmo de hash	SHA-256	
KeyUsage (críticos)		
	Non Repudiation Digital Signature Key Encipherment	
QcStatement	Campos QC (Qualified Certificate)	
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-V1.0-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:

- a) SHA1withRSA (1.2.840.113549.1.1.5)
- b) SHA256withRSA (1.2.840.113549.1.1.11)

7.1.4 Formatos de nombres

Los certificados contienen el distinguished name X.500 del emisor y el suscriptor del certificado en los campos issuer name y subject name respectivamente.

Subject name: serialNumber=DNI NIE, givenName=Nombre del representante, surname=Apellido1 del representante Apellido2 del representante, cn=<DEFINIDO A CONTINUACIÓN>, Description=<DEFINIDO A CONTINUACIÓN>, OrganizationIdentifier=NIF, o=Razón Social, c=ES

El campo cn tiene un tamaño máximo de 64 caracteres según la RFC 5280, y debe tener la siguiente forma:.

Campo	Contenido	Ejemplo	tamaño *
NIF	número DNI/NIE	12345678Z	10
Nombre	Tal y como figura en el DNI/NIE	Pedro Antonio	
Apellido 1	Tal y como figura en el DNI/NIE	López	
Literal	(R:		4
NIF de la empresa	NIF de la empresa, tal como figura en los	B0085974Z	9

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 34

	registros oficiales.		
Literal)		2

*(contando espacio en blanco posterior)

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

El campo **Description** (2.5.4.13) se codifica el documento publico que acredita las facultades del firmante o los datos registrales. Además de las taxonomias recogidas, podrá utilizarse texto libre si la información que acredita la representación no se ajusta a uno de los tipos preestablecidos.

- Registro mercantil o similar

R: XXX /Hoja /Tomo /Sección /Libro /Folio /Fecha (dd-mm-aaaa) /Inscripción

- Documento notarial

N: Nombre Apellido1 Apellido2 /Núm Protocolo /Fecha Otorgamiento (dd-mm-aaaa)

- Boletín oficial

B: XXX/Fecha (dd-mm-aaaa) /Numero resolución

- Otros

Texto libre detallando la fuente de datos que acredita la representación

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.

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 la ACCV para identificar la presente política es el siguiente:

1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0

En este caso se añade un OID para identificar el tipo de entidad que se representa según la definición de los perfiles por la Administración General del Estado.

2.16.724.1.3.5.8

Certificado de representante de persona jurídica

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 emitidos a personas físicas

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 35

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

No estipulado

7.1.9 Tratamiento semántico para la extensión “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

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

7.2.2 CRL y extensiones

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

7.3 Perfil de OCSP

7.3.1 Número 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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 36

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 37

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 38

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 39

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 40

9.11 Notificaciones.

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

Todos los correos que la ACCV envíe a los suscriptores de los certificados emitidos bajo esta Política de Certificación, en el ejercicio de la prestación del servicio de certificación, irán firmados para garantizar su autenticidad, integridad y confidencialidad.

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 Procedimientos de aprobación de la Declaración de Prácticas de Certificación

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

9.13 Resolución de conflictos.

9.13.1 Resolución extrajudicial de conflictos.

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

9.13.2 Jurisdicción competente.

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 41

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.

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 42

10 Anexo I

CONTRATO DE CERTIFICACIÓN - CÓDIGO 1.3.6.1.4.1.8149.3.30

Secció 1 – Dades del subscriptor / Sección 2 – Datos del suscriptor

Cognoms/Apellidos:

Nom/Nombre:

DNI/NIF:

Tel.:

Adreça de correu electrònic/Dirección correo electrónico:

Adreça postal/Dirección postal:

Població/Población:

Província/Provincia:

Secció 2 – Dades de l'Entitat / Sección 1 – Datos de la Entidad

Raó Social/Razón Social::

CIF de l'Entitat/CIFde la Entidad:

Domicili Fiscal/Domicilio Fiscal::

Població/Población:

Província/Provincia:

PIN :

PUK:

Tel. suport/ tel. soporte **963 866 014**

www.accv.es

Secció 3 – Dades del operador del Punt de Registre / Sección 3 – Datos del operador del Punto de Registro

Nom i cognoms/Nombre y Apellidos:

Secció 4 - Data i Firma / Sección 4 – Fecha y Firma

Subscribo el present contracte de certificació associat a la Política de Certificació de Certificats Reconeguts de Representant d'Entitat amb codi 1.3.6.1.4.1.8149.3.30, emés per la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Declare que conec i accepto 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 Reconocidos de Representante de Entidad con código 1.3.6.1.4.1.8149.3.30, emitido por la 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 sol.licitant

Firma i segell del Punt de Registre

Firma del solicitante

Firma y sello del Punto de Registro

Firmat/Firmado:

Firmat/Firmado:

Exemplar per al sol.licitant - Anvers / Ejemplar para el solicitante - Anverso

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 43

CONTRATO DE CERTIFICACIÓN - CÓDIGO 1.3.6.1.4.1.8149.3.30
Condiciones de utilización de los certificados

1. Los certificados asociados a la Política de Certificación de Certificados Reconocidos de Representante de Entidad, emitidos por la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica son 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, con poder bastante para representar a la Entidad a la que hace referencia el certificado.
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>. En especial, este certificado de Representante de Entidad podrá ser utilizado cuando se admita en las relaciones entre la Entidad y las Administraciones Públicas o en la contratación de bienes o servicios que sean propios o concernientes a su giro o tráfico ordinario.
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, por extinción o disolución de la personalidad jurídica de la Entidad, por alteración de las condiciones de custodia del certificado. Otras condiciones para la pérdida de eficacia 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 por la persona física solicitante del certificado será el Documento Nacional de Identidad, NIE o Pasaporte español, válido y vigente. El solicitante deberá aportar los datos relativos a la constitución y personalidad jurídica y la extensión y facultades de representación del solicitante.
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 Valenciana 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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 44

CONTRATO DE CERTIFICACIÓN - CÓDIGO 1.3.6.1.4.1.8149.3.30

Secció 1 – Dades del subscriptor / Sección 2 – Datos del suscriptor

Cognoms/Apellidos:

Nom/Nombre:

DNI/NIF:

Tel.:

Adreça de correu electrònic/Dirección correo electrónico:

Adreça postal/Dirección postal:

Població/Población:

Província/Provincia:

Secció 2 – Dades de l'Entitat / Sección 1 – Datos de la Entidad

Raó Social/Razón Social::

CIF de l'Entitat/CIF de la Entidad:

Domicili Fiscal/Domicilio Fiscal::

Població/Población:

Província/Provincia:

Tel. suport/ tel. soporte **963 866 014**

www.accv.es

Secció 3 – Dades del operador del Punt de Registre / Sección 3 – Datos del operador del Punto de Registro

Nom i cognoms/Nombre y Apellidos:

Secció 4 - Data i Firma / Sección 4 – Fecha y Firma

Subscriu el present contracte de certificació associat a la Política de Certificació de Certificats Reconeguts de Representant d'Entitat amb codi 1.3.6.1.4.1.8149.3.30, emès per la Agencia de Tecnología y Certificación Electrónica. Declare que conec i accepto les normes d'utilització d'aquest 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 Reconocidos de Representante de Entidad con código 1.3.6.1.4.1.8149.3.30, emitido por la 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 sol.licitant

Firma i segell del Punt de Registre

Firma del solicitante

Firma y sello del Punto de Registro

Firmat/Firmado:

Firmat/Firmado:

Nº de petició

Exemplar per a la ACCV/ Ejemplar para la ACCV

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 45

**SOLICITUD DE REVOCACIÓ DE CERTIFICAT
SOLICITUD DE REVOCACIÓN DE CERTIFICADO**

Data/Fecha:.....

Secció 1 – Dades del subscriptor / Sección 2 – Datos del suscriptor

Cognoms/Apellidos:

Nom/Nombre:

DNI/NIF:

Tel.:

Secció 2 – Dades de l'Entitat / Sección 1 – Datos de la Entidad

Raó Social/Razón Social:

CIF de l'Entitat/CIFde la Entidad:

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 o del solicitante 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

Cif: PUBLICO	ACCV-CP-30V1.0.3-ES-2021.odt	Versión: 1.0.3
Est: APROBADO	OID: 1.3.6.1.4.1.8149.3.30.1.0	Pág. 47