

eFaktura – Nuevos servicios web proveedores

Versión 1.0

FECHA: 28/11/2017

EJIE, S.A.
Avda. Mediterráneo, 3
01010 - Vitoria-Gasteiz

© EJIE, S.A. 2004

Este documento es propiedad de EJIE, S.A. y su contenido es confidencial. Este documento no puede ser reproducido, en su totalidad o parcialmente, ni mostrado a otros, ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega, sin el previo permiso escrito de EJIE, S.A.. En el caso de ser entregado en virtud de un contrato, su utilización estará limitada a lo expresamente autorizado en dicho contrato. EJIE, S.A. no podrá ser considerada responsable de eventuales errores u omisiones en la edición del documento.

Control de documentación

Histórico de versiones:

Versión	Fecha	Resumen de los cambios producidos
	09/05/2017	Versión BORRADOR
v1.0	28/11/2017	Versión 1.0

Responsabilidades:

Función	Nombre	Fecha	Registro
Autor	EJIE	28/11/2017	
Revisor	Oficina Control Económico – Departamento Hacienda y Economía		
Aprobación			

Contenido

<i>Capítulo/sección</i>	<i>Página</i>
1. Introducción.....	1
2. Seguridad de los servicios web.....	2
3. Formato de las facturas emitidas.....	3
4. Definición de los servicios.....	4
4.1. Descriptor del servicio (WSDL).....	4
4.2. Enviar factura.....	5
4.2.1. Petición.....	5
4.2.1.1. Valores.....	7
4.2.2. Respuesta.....	7
4.2.2.1. Valores.....	9
4.3. Consultar Factura.....	10
4.3.1. Petición.....	10
4.3.1.1. Valores.....	12
4.3.2. Respuesta.....	12
4.3.2.1. Valores.....	14
4.4. Anular factura.....	15
4.4.1. Petición.....	15
4.4.1.1. Valores.....	17
4.4.2. Respuesta.....	17
4.4.2.1. Valores.....	19
4.5. Consultar estados.....	20
4.5.1. Petición.....	20
4.5.1.1. Valores.....	22
4.5.2. Respuesta.....	22
4.5.2.1. Valores.....	24
4.6. Consultar Unidades.....	25
4.6.1. Petición.....	25
4.6.1.1. Valores.....	27
4.6.2. Respuesta.....	27
4.6.2.1. Valores.....	30
4.7. Consultar listado facturas.....	31
4.7.1. Petición.....	31
4.7.1.1. Valores.....	33

4.7.2.	Respuesta	33
4.7.2.1.	Valores	36
4.8.	Consultar Administraciones	38
4.8.1.	Petición.....	38
4.8.1.1.	Valores	40
4.8.2.	Respuesta	40
4.8.2.1.	Valores	42
4.9.	Consultar unidades por Administración.....	43
4.9.1.	Petición.....	43
4.9.1.1.	Valores	45
4.9.2.	Respuesta	45
4.9.2.1.	Valores	48
5.	Resumen de los estados.....	49
5.1.	Estados de tramitación	49
5.2.	Estados de anulación	49
Anexo I: Instrucciones para obtener la parte publica del certificado		51

1. Introducción

El objetivo del presente documento es facilitar la labor de integración para los sistemas automatizados de proveedores dentro de la Plataforma de Facturación Electrónica de Gobierno Vasco (eFaktura).

2. Seguridad de los servicios web

Se debe tener en cuenta que todas las peticiones y respuestas debe ir firmadas, mediante protocolo Web Service Security (WS-S), por un certificado reconocido y previamente dado de alta como emisor en la Plataforma de Facturación Electrónica de Gobierno Vasco (eFaktura).

Es por ello que los sistemas que deseen integrarse con la Plataforma eFaktura necesitan solicitar el alta, facilitando la parte pública del certificado que utilizarán para firmar las solicitudes.

Para solicitar el alta del certificado, debe acceder al formulario de 'Alta en los nuevos servicios web' de la parte de 'Alta en el Servicio de facturación electrónica' del portal del Servicio de facturación electrónica del Gobierno Vasco.

3. Formato de las facturas emitidas

El formato de factura electrónica admitido por la plataforma es FACTURAE 3.2 y 3.2.1. Para consultar más información acerca de dichos formatos, consulte la dirección www.facturae.es.

4. Definición de los servicios

A continuación se detallan los nuevos servicios web disponibles para proveedores de la Plataforma de Facturación Electrónica de Gobierno Vasco (eFaktura).

Recuerde que todas las peticiones han de ir firmadas tal y como se indica en el capítulo "Seguridad de los servicios web".

4.1. Descriptor del servicio (WSDL)

La url del descriptor del servicio (WSDL) del entorno de Producción de la Plataforma de Facturación Electrónica de Gobierno Vasco (eFaktura) es el siguiente:

Entorno de Pruebas:

https://svc.integracion.test.euskadi.net/ctxweb/secured_ssl/w42ajEFaaturaSSPP2?WSDL

(*) Para darse de alta en el entorno de Pruebas, deberá solicitarlo enviando un correo con la parte pública de su certificado a efaktura@euskadi.eus

Entorno de Producción:

https://svc.integracion.euskadi.net/ctxweb/secured_ssl/w42ajEFactoraSSPP2?WSDL

(*) Para darse de alta en el entorno de Producción, consultar el capítulo "Seguridad de los servicios web"

4.2. Enviar factura

Este servicio permite enviar facturas al sistema.

4.2.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <enviarFactura>
      <request>
        <correo>XXXX correo electronico XXXX</correo>
        <factura>
          <factura>contenido en base_64 del fichero
factura</factura>
          <nombre>nombre del fichero
factura</nombre>
          <mime>mimeType del fichero
factura</mime>
        </factura>
        <anexos>
          <anexo>
            <anexo>contenido en base_64
del fichero anexo_1</anexo>
            <nombre>nombre del fichero
anexo_1</nombre>
            <mime>mimeType del fichero
anexo_1</mime>
          </anexo>
          <anexo>
            <anexo>contenido en base_64
del fichero anexo_n</anexo>
            <nombre>nombre del fichero
anexo_n</nombre>
            <mime>mimeType del fichero
anexo_n</mime>
          </anexo>
        </anexos>
      </request>
    </enviarFactura>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.2.1.1. Valores

La petición al servicio se estructura en 3 apartados:

- Información del proveedor:

Parámetro	Descripción
correo	Correo destinatario de las distintas notificaciones asociadas a la factura

- Fichero factura:

Parámetro	Descripción
factura	Contenido codificado en base64 del documento .xsig de la factura, el fichero debe tener la extensión válida ".xsig"
nombre	Nombre del documento de la factura
mime	Mime type del documento, en este caso debe ser "application/xml"

- Ficheros Anexos: Los anexos son optativos, existe un máximo de 5 anexos:

Parámetro	Descripción
anexo	Contenido codificado en base64 del documento anexo
nombre	Nombre del documento anexo
mime	Mime type del documento

4.2.2. Respuesta

La respuesta contiene los datos más representativos de la factura que ha sido enviada:

[code xml]

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_P1NZJ1YOTYyByhkx"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <enviarFacturaResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de respuesta</codigo>
          <descripcion>Descripción de la
respuesta</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de
seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <factura>
          <numeroRegistro>Identificador unívoco de la factura
emitida emitida</numeroRegistro>
          <organoGestor>Órgano Gestor a la que va dirigida la
factura emitida</organoGestor>
          <unidadTramitadora>Unidad Tramitadora a la que va
dirigida la factura emitida</unidadTramitadora>
          <oficinaContable>Oficina Contable a la que va dirigida la
factura emitida</oficinaContable>
          <identificadorEmisor>Emisor de la factura
emitida</identificadorEmisor>
          <numeroFactura>Número de la factura
emitida</numeroFactura>
          <serieFactura>Serie de la factura emitida</serieFactura>
        </factura>
      </enviarFacturaResponse>
    </return>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

4.2.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 2 apartados:

- Resultado de la solicitud:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error de la solicitud
descripcion	Descripción del error de la solicitud
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos de la factura:

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Identificador unívoco de la factura emitida
organoGestor	Órgano Gestor a la que va dirigida la factura emitida
unidadTramitadora	Unidad Tramitadora a la que va dirigida la factura emitida
oficinaContable	Oficina Contable a la que va dirigida la factura emitida
identificadorEmisor	Emisor de la factura emitida
numeroFactura	Número de la factura emitida
serieFactura	Serie de la factura emitida

4.3. Consultar Factura

Este servicio permite consultar el estado de una factura.

4.3.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <consultarFactura>
      <numeroRegistro>Id interno unívoco de la factura
    </numeroRegistro>
    </consultarFactura>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Identificador único de la factura dentro de la plataforma (devuelto al emitir la misma)

4.3.2. Respuesta

La respuesta contiene información sobre el estado de la factura:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_P1NZJ1YOTYyByhkx"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <consultarFacturaResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <factura>
          <numeroRegistro>Número de registro de la factura</numeroRegistro>
          <tramitacion>
            <codigo>Código de estado</codigo>
            <descripcion>Descripción de estado</descripcion>
            <motivo/>
          </tramitacion>
          <anulacion>
            <codigo>Código estado anulación</codigo>
            <descripcion>Descripción estado anulación</descripcion>
            <motivo>Motivo estado anulación</motivo>
          </anulacion>
        </factura>
      </consultarFacturaResponse>
    </return>
  </SOAP-ENV:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 4 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos generales de la factura:

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Identificador único de la factura dentro de la plataforma (devuelto al emitir la misma)

- Información del estado de tramitación de la factura:

Parámetro	Descripción
codigo	Código del estado de la factura
descripcion	Descripción del estado de la factura
motivo	Motivo del estado de la factura

- Información del estado de anulación de la factura:

Parámetro	Descripción
codigo	Código del subestado de anulación de la factura
descripcion	Descripción del subestado de anulación de la factura
motivo	Motivo del subestado de anulación de la factura

4.4. Anular factura

Este servicio permite solicitar la anulación de una factura.

Es necesario que el cambio de estado sea válido.

4.4.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <anularFactura>
      <numeroRegistro>Id interno unívoco de la factura</numeroRegistro>
      <motivo>Prueba anulación</motivo>
    </anularFactura>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Identificador único de la factura dentro de la plataforma (devuelto al emitir la misma)
motivo	Descripción del motivo por el que se hace la anulación de la factura

4.4.2. Respuesta

La respuesta contiene los datos más representativos de la factura anulada:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_XXLC70q8FtVIJoC1"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <anularFacturaResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <factura>
          <numeroRegistro>Código de registro en el RCF</numeroRegistro>
          <motivo>Descripción del motivo</motivo>
        </factura>
      </anularFacturaResponse>
    </return>
  </SOAP-ENV:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 2 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos generales de la anulación:

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Identificador único de la factura dentro de la plataforma (devuelto al emitir la misma)
motivo	Descripción del motivo por el que se hace la anulación de la factura

4.5. Consultar estados

Este servicio permite consultar los posibles estados de una factura.

4.5.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:consultarEstados/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.5.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
---	---

4.5.2. Respuesta

La respuesta contiene los datos más representativos de los distintos estados por los que puede pasar una factura.

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_ZIXtW18l1AB6QlwP"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <consultarEstadosResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <estados>
          <estado>
            <nombre>Nombre del estado 1</nombre>
            <codigo>Código del estado 1</codigo>
            <descripcion>Descripción del estado 1</descripcion>
          </estado>
          .....
          <estado>
            <nombre>Nombre del estado n</nombre>
            <codigo>Código del estado n</codigo>
            <descripcion>Descripción del estado n</descripcion>
          </estado>
        </estados>
      </consultarEstadosResponse>
    </return>
  </SOAP-ENV:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.5.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 2 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos generales de la consulta:

Parámetro	Descripción
nombre	Nombre del estado
codigo	Código asociado al estado
descripcion	Descripción asociada al estado

4.6. Consultar Unidades

Este servicio permite consultar los Órganos Gestores, Unidades Tramitadoras y Oficinas Contables existentes en el sistema.

4.6.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soapenv:Header>  
    <!-- // Security Content -->  
  </soapenv:Header>  
  <soapenv:Body>  
    <consultarUnidades/>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4.6.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
---	---

4.6.2. Respuesta

La respuesta contiene todos los Órganos Gestores, Unidades Tramitadoras y Oficinas Contables del sistema, agrupados en nodos de tres elementos (Unidad Tramitadora, Órgano Gestor y Oficina Contable relacionados)

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_KiavcaMqWbUxX4Xm"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <consultarRelacionesResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <relaciones>
          <relacion>
            <organoGestor>
              <codigo>Código del Órgano Gestor 1</codigo>
              <nombre>Nombre del Órgano Gestor 1</nombre>
            </organoGestor>
            <unidadTramitadora>
              <codigo>Código de la Unidad Tramitadora 1</codigo>
              <nombre>Nombre de la Unidad Tramitadora 1</nombre>
            </unidadTramitadora>
            <oficinaContable>
              <codigo>Código de la Oficina Contable 1</codigo>
              <nombre>Nombre de la Oficina Contable 1</nombre>
            </oficinaContable>
          </relacion>
          .....
          <relacion>
            <organoGestor>
              <codigo>Código del Órgano Gestor n</codigo>
              <nombre>Nombre del Órgano Gestor n</nombre>
            </organoGestor>
            <unidadTramitadora>
```

```
<codigo>Código de la Unidad Tramitadora n</codigo>  
<nombre>Nombre de la Unidad Tramitadora n</nombre>  
</unidadTramitadora>  
<oficinaContable>  
<codigo>Código de la Oficina Contable n</codigo>  
<nombre>Nombre de la Oficina Contable n</nombre>  
</oficinaContable>  
</relacion>  
</relaciones>  
</consultarRelacionesResponse>  
</return>  
</SOAP-ENV:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4.6.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 4 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos de las relaciones:

- Datos del Órgano Gestor:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado al Órgano Gestor
nombre	Nombre asociado al Órgano Gestor

- Datos de la Unidad Tramitadora:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado a la Unidad Tramitadora
nombre	Nombre asociado a la Unidad Tramitadora

- Datos de la Oficina Contable:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado a la Oficina Contable
nombre	Nombre asociado a la Oficina Contable

4.7. Consultar listado facturas

Este servicio permite consultar el estado de varias facturas.

4.7.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <consultarListadoFacturas>
      <request>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <numeroRegistro>Id interno unívoco de la factura 1</numeroRegistro>
        .....
        <numeroRegistro>Id interno unívoco de la factura n</numeroRegistro>
      </request>
    </consultarListadoFacturas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.7.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Identificador único de la factura dentro de la plataforma (devuelto al emitir la misma)

4.7.2. Respuesta

La respuesta contiene información sobre el estado de la factura:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_e9y85vc9btXhR74!"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <consultarListadoFacturaResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <facturas>
          <consultarListadoFactura>
            <codigo>Código de error asociado a la factura 1</codigo>
            <descripcion>Mensaje de error asociado a la factura 1</descripcion>
            <factura>
              <numeroRegistro>Número de registro de la factura
1</numeroRegistro>
              <tramitacion>
                <codigo>Código de estado de la factura 1</codigo>
                <descripcion>Descripción de estado de la factura 1</descripcion>
                <motivo/>
              </tramitacion>
              <anulacion>
                <codigo>Código estado anulación de la factura 1</codigo>
                <descripcion>Descripción estado anulación de la factura
1</descripcion>
                <motivo>Motivo estado anulación de la factura 1</motivo>
              </anulacion>
            </factura>
          </consultarListadoFactura>
          <consultarListadoFactura>
            <codigo>Código de error asociado a la factura n</codigo>
            <descripcion>Mensaje de error asociado a la factura n</descripcion>
```

```
<factura>
  <numeroRegistro>Número de registro de la factura
n</numeroRegistro>
  <tramitacion>
    <codigo>Código de estado de la factura n</codigo>
    <descripcion>Descripción de estado de la factura n</descripcion>
    <motivo/>
  </tramitacion>
  <anulacion>
    <codigo>Código estado anulación de la factura n</codigo>
    <descripcion>Descripción estado anulación de la factura
n</descripcion>
    <motivo>Motivo estado anulación de la factura n</motivo>
  </anulacion>
</factura>
</consultarListadoFactura>
</facturas>
</consultarListadoFacturaResponse>
</return>
</SOAP-ENV:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.7.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 5 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Información de la respuesta por factura

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la factura
descripcion	Descripción de error asociado a la factura

- Datos generales de la factura:

Parámetro	Descripción
numeroRegistro	Código de registro en el RCF, identificador único de la factura dentro de la plataforma

- Información del estado de tramitación de la factura:

Parámetro	Descripción
codigo	Código del estado de la factura
descripcion	Descripción del estado de la factura
motivo	Motivo del estado de la factura

- Información del estado de anulación de la factura:

Parámetro	Descripción
codigo	Código del subestado de anulación de la factura
descripcion	Descripción del subestado de anulación de la factura



motivo	Motivo del subestado de anulación de la factura
--------	---

4.8. Consultar Administraciones

Este servicio permite consultar las Administraciones

4.8.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:consultarAdministraciones/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.8.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
---	---

4.8.2. Respuesta

La respuesta contiene un listado de las Administraciones

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_ZIXtW18l1AB6QlwP"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <consultarAdministracionesResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <administraciones>
          <administracion>
            <codigo>Código de Administración 1</codigo>
            <nombre>Nombre de Administración 1</nombre>
          </administracion>
          ....
          <administracion>
            <codigo>Código de Administración n</codigo>
            <nombre>Nombre de Administración n</nombre>
          </administracion>
        </consultarAdministracionesResponse>
      </return>
    </SOAP-ENV:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

4.8.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 2 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos generales de la consulta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado a la Administración
nombre	Nombre de la Administración

4.9. Consultar unidades por Administración

Este servicio permite consultar los Órganos Gestores, Unidades Tramitadoras y Oficinas Contables por Administración.

4.9.1. Petición

A continuación aparece un ejemplo de estructura de petición:

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <web:consultarUnidadesPorAdministracion>
      <codigoDir>Código asociado a la Administración</codigoDir>
    </web:consultarUnidadesPorAdministracion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.9.1.1. Valores

Parámetro	Descripción
codigoDir	Código asociado a la Administración

4.9.2. Respuesta

La respuesta contiene todos los Órganos Gestores, Unidades Tramitadoras y Oficinas Contables del sistema, agrupados en nodos de tres elementos (Unidad Tramitadora, Órgano Gestor y Oficina Contable relacionados)

[code xml]

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <!-- // Security Content -->
  </soapenv:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="Body_ZIXtW18l1AB6QlwP"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <return>
      <consultarRelacionesPorAdministracionResponse>
        <resultado>
          <codigo>Código de error asociado a la solicitud</codigo>
          <descripcion>Mensaje de error asociado a la solicitud</descripcion>
          <codigoSeguimiento>Código de seguimiento</codigoSeguimiento>
        </resultado>
        <relaciones>
          <relacion>
            <organoGestor>
              <codigo>Código del Órgano Gestor 1</codigo>
              <nombre>Nombre del Órgano Gestor 1</nombre>
            </organoGestor>
            <unidadTramitadora>
              <codigo>Código de la Unidad Tramitadora 1</codigo>
              <nombre>Nombre del Unidad Tramitadora 1</nombre>
            </unidadTramitadora>
            <oficinaContable>
              <codigo>Código de la Oficina Contable 1</codigo>
              <nombre>Nombre del Oficina Contable 1</nombre>
            </oficinaContable>
          </relacion>
          ....
          <relacion>
            <organoGestor>
              <codigo>Código del Órgano Gestor 1</codigo>
              <nombre>Nombre del Órgano Gestor 1</nombre>
            </organoGestor>
            <unidadTramitadora>
```

```
<codigo>Código de la Unidad Tramitadora 1</codigo>  
<nombre>Nombre del Unidad Tramitadora 1</nombre>  
</unidadTramitadora>  
<oficinaContable>  
  <codigo>Código de la Oficina Contable 1</codigo>  
  <nombre>Nombre del Oficina Contable 1</nombre>  
</oficinaContable>  
</relacion>  
</relaciones>  
  
</consultarRelacionesPorAdministracionResponse>  
</return>  
</SOAP-ENV:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4.9.2.1. Valores

La respuesta del servicio se estructura en 4 apartados:

- Información general de la respuesta:

Parámetro	Descripción
codigo	Código de error asociado a la respuesta
descripcion	Descripción de error asociado a la respuesta
codigoSeguimiento	Código de seguimiento de la solicitud

- Datos de las relaciones:

- Datos del Órgano Gestor:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado al Órgano Gestor
nombre	Nombre asociado al Órgano Gestor

- Datos de la Unidad Tramitadora:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado a la Unidad Tramitadora
nombre	Nombre asociado a la Unidad Tramitadora

- Datos de la Oficina Contable:

Parámetro	Descripción
codigo	Código asociado a la Oficina Contable
nombre	Nombre asociado a la Oficina Contable

5. Resumen de los estados

A continuación aparece el resumen de los estados junto con su nombre, código y descripción.

El nombre se corresponde con el nombre del estado.

El código de estado se corresponde con un identificador que permite independizarlo de la denominación del mismo.

Se distinguen dos tipos de estados, para la tramitación y para la anulación.

5.1. Estados de tramitación

Nombre	Código	Descripción
Pendiente de leer	3	La factura todavía no ha sido registrada en el registro
Registrada	1200	La factura ha sido registrada en el registro
Registrada en RCF	1300	La factura ha sido registrada en el registro
Rectificada	14	La factura ha sido rectificada
Registrada en RCF	2300	La factura ha sido aceptada por la Unidad
Contabilizada la obligación de pago	2400	La factura ha sido reconocida con obligación de pago
Pagada	2500	La factura ha sido pagada por la Unidad
Rechazada	2600	La factura ha sido rechazada por la Unidad
Anulada	3100	La propuesta de anulación de la factura ha sido aprobada por la Unidad
Devuelta pago	37	El pago de la factura ha sido devuelto

5.2. Estados de anulación

Nombre	Código	Descripción
No solicitada anulación	4100	No solicitada anulación

Solicitada anulación	4200	Solicitada anulación
Aceptada anulación	4300	Aceptada anulación
Solicitud de anulación	4400	Rechazada anulación

Anexo I: Instrucciones para obtener la parte pública del certificado

Como se ha comentado en apartados anteriores, debido a que las comunicaciones deben ser enviadas mediante protocolo Web Service Security (WS-S), éstas deben ir firmadas por un certificado reconocido y previamente dado de alta como emisor en la Plataforma de Facturación Electrónica de Gobierno Vasco (eFaktura).

Es por ello que los sistemas que deseen integrarse con la Plataforma eFaktura necesitan solicitar el alta, facilitando la parte pública del certificado que utilizarán para firmar las solicitudes.

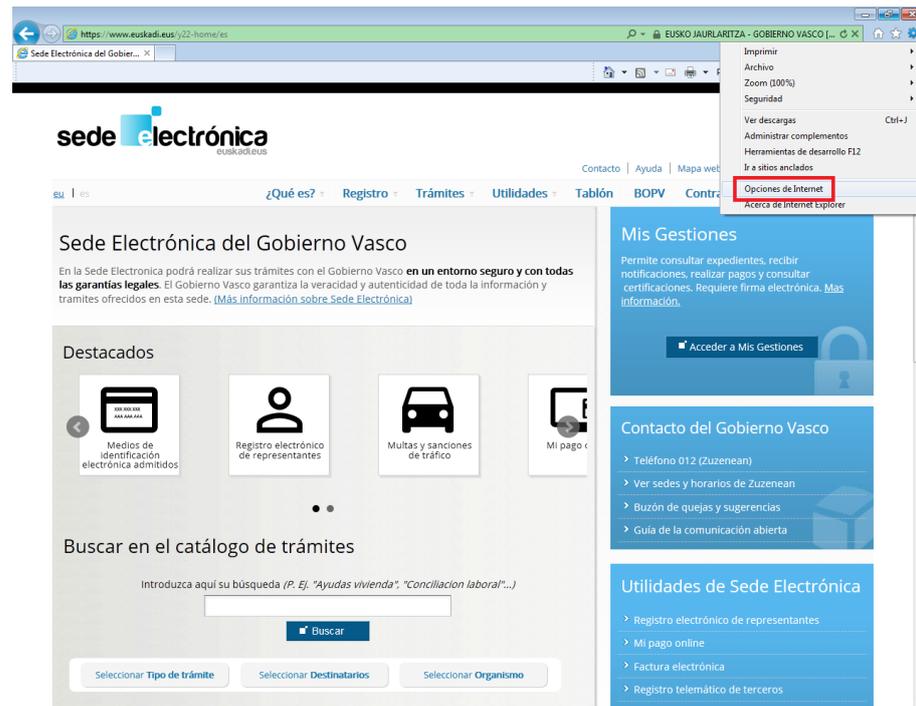
Para solicitar el alta del certificado, debe acceder al formulario de 'Alta en los nuevos servicios web' de la parte de 'Alta en el Servicio de facturación electrónica' del portal del Servicio de facturación electrónica del Gobierno Vasco.

Las instrucciones para obtener la parte pública asociada a un certificado dependen del navegador utilizado. A continuación se indica cómo obtener esta parte pública en los navegadores más comunes: (Siempre con el certificado introducido:)

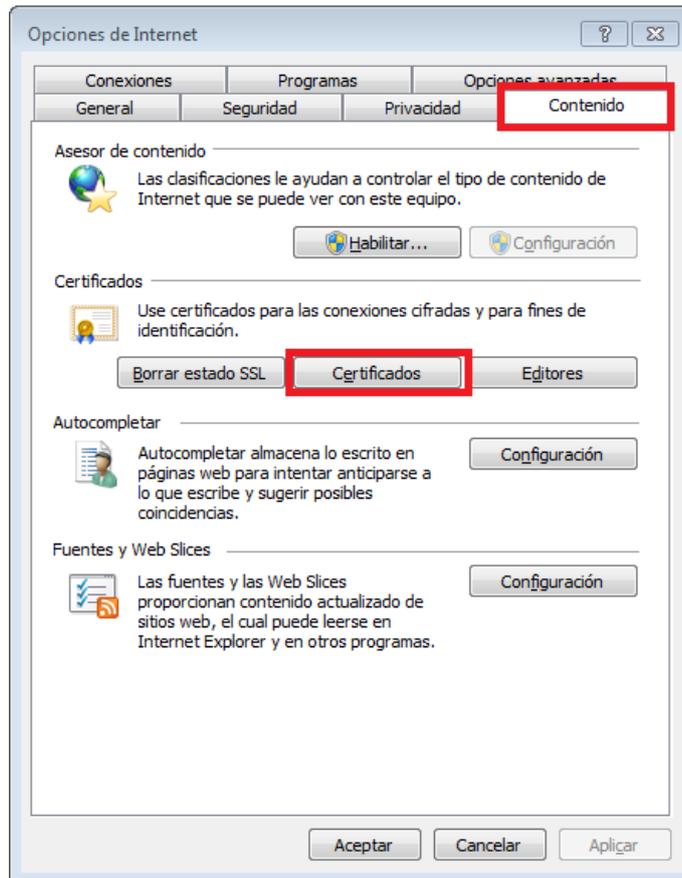
(*) Estas instrucciones pueden variar en función de la versión del navegador

Internet Explorer:

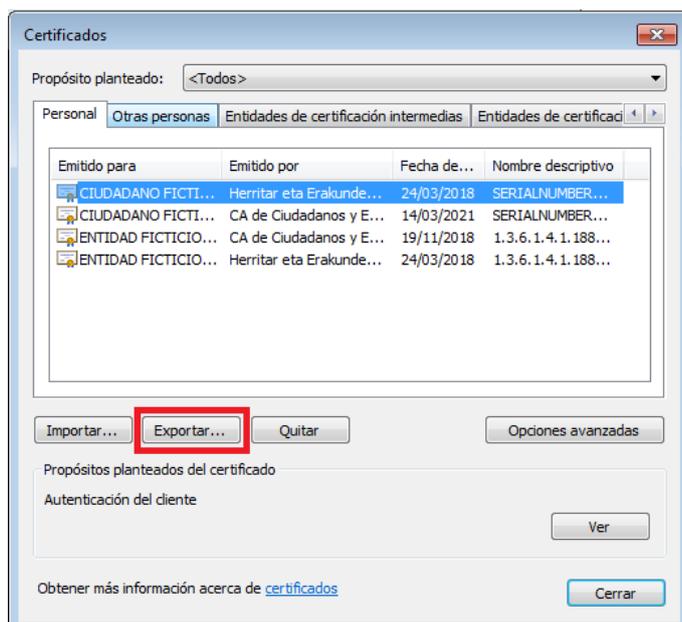
Pulsar sobre el icono de Herramientas (esquina superior derecha) y seleccionar la opción 'Opciones de Internet'.



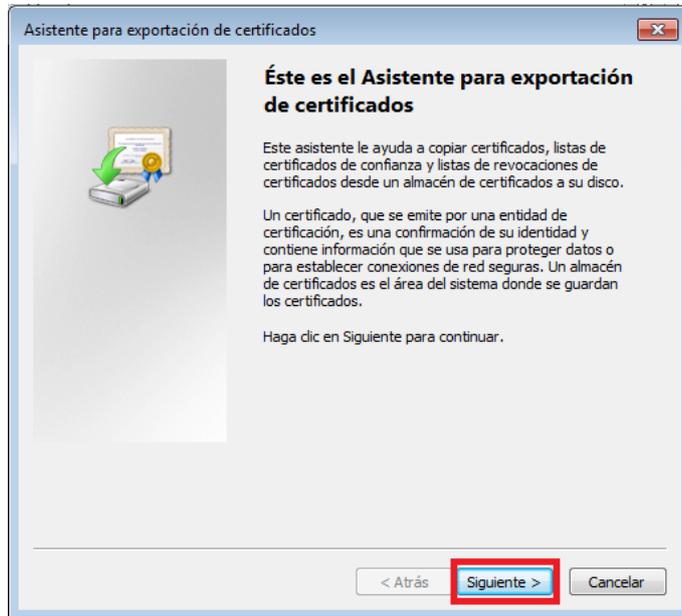
En la ventana emergente mostrada, pulsar sobre el botón 'Certificados' de la pestaña 'Contenido'.



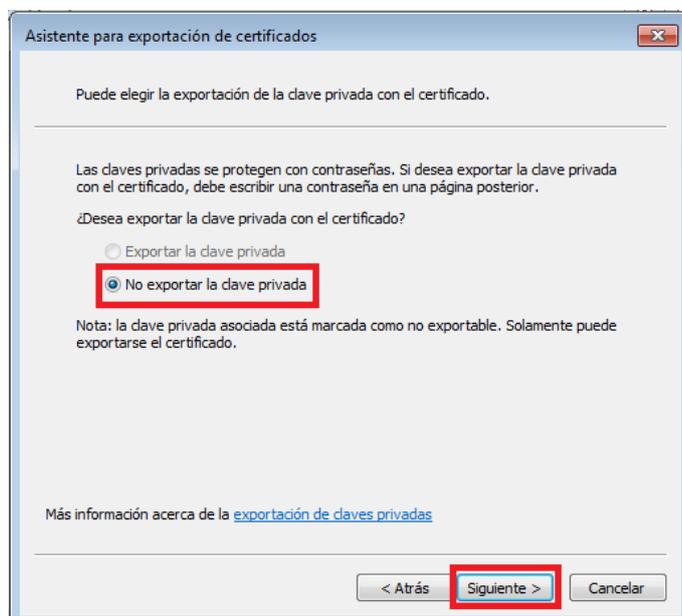
Seleccionar el certificado del listado mostrado y pulsar la opción 'Exportar'.



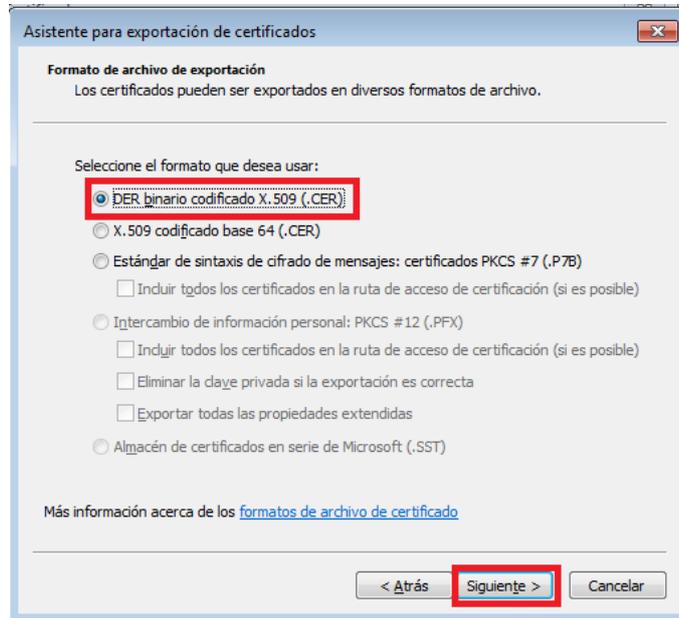
En el formulario de exportación, pulsar el botón 'Siguiente':



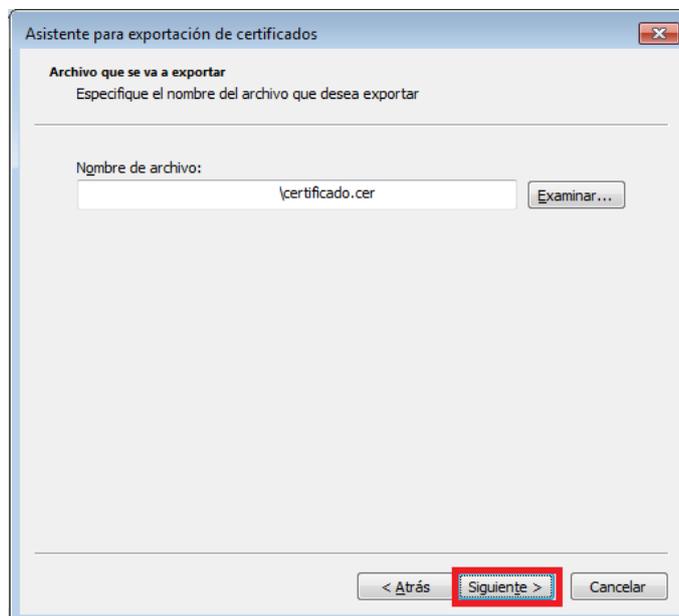
En la siguiente ventana, seleccionar la opción 'No exportar la clave privada' (por defecto seleccionada) y pulsar el botón 'Siguiente':



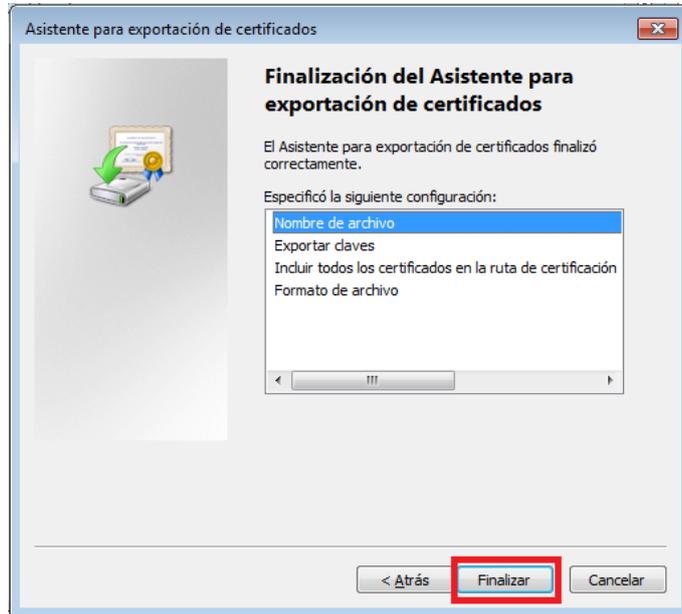
En la siguiente ventana, seleccionar la opción 'DER binario codificado X.509 (.CER)' y pulsar el botón 'Siguiente':



En la siguiente ventana, seleccionar la ruta dónde guardar el fichero a generar y pulsar el botón 'Siguiente':



En la última ventana, pulsar el botón 'Finalizar':

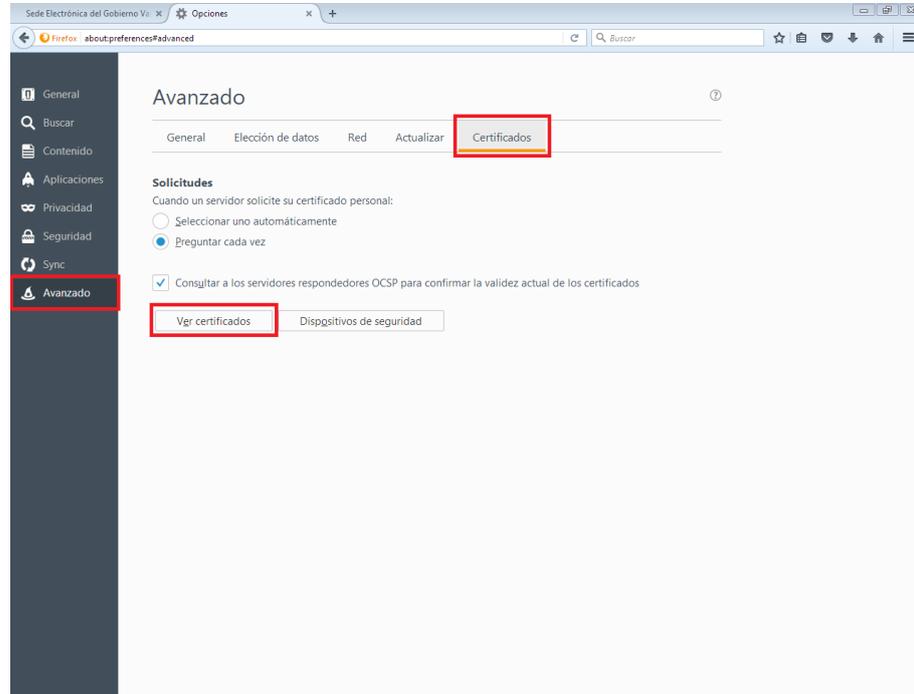


Mozilla Firefox:

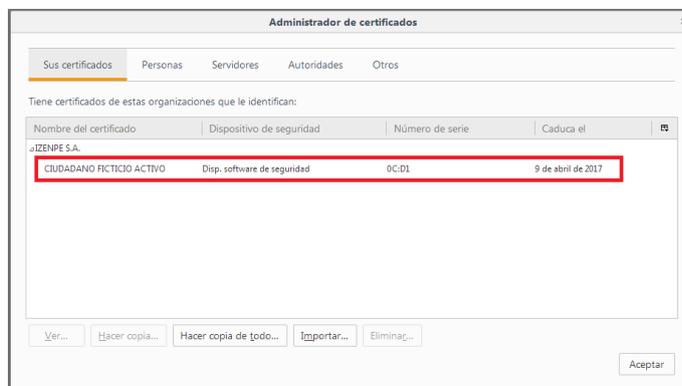
Pulsar sobre el icono 'Abrir menú' (esquina superior derecha) y seleccionar la opción 'Opciones':



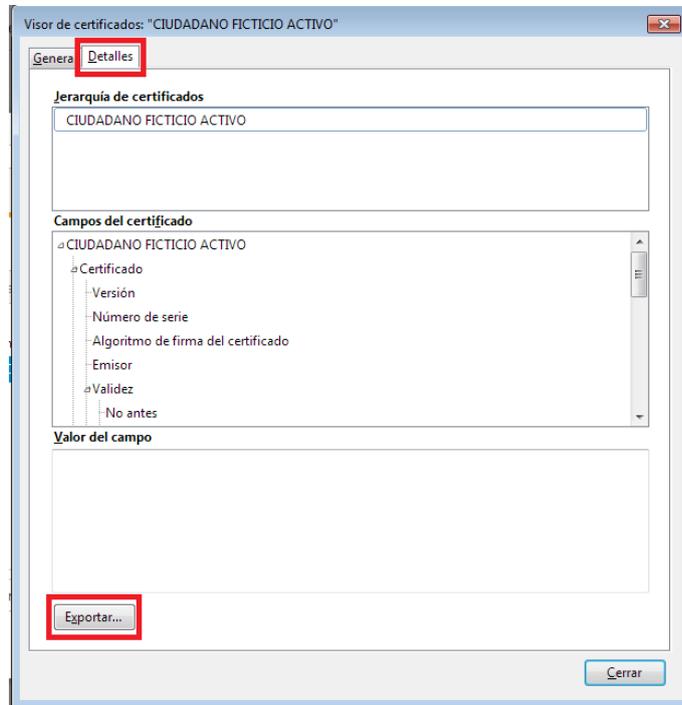
En la pestaña mostrada, pulsar sobre el botón 'Ver certificados' de la pestaña 'Certificados' de la opción 'Avanzado':



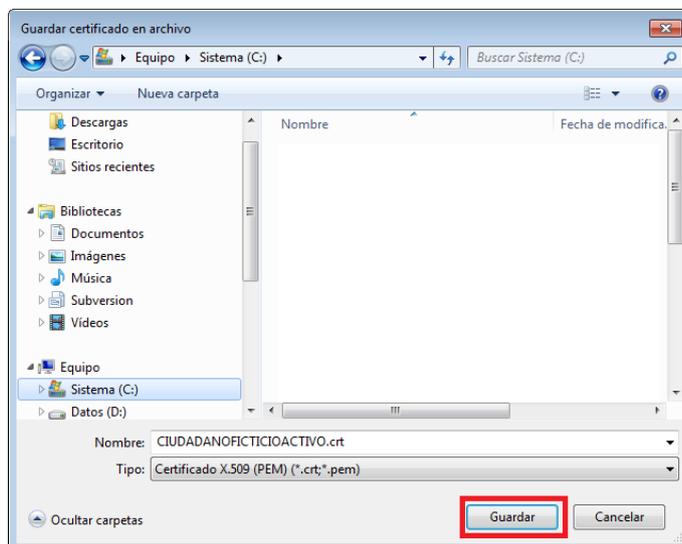
Doble click en el certificado a exportar del listado mostrado:



Pulsar el botón 'Exportar...' de la pestaña 'Detalles':



Seleccionar la ruta dónde guardar el fichero a generar y pulsar el botón 'Guardar':

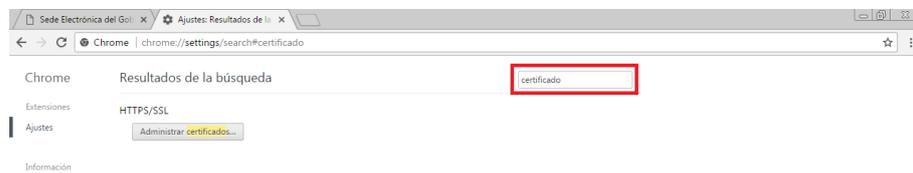


Google Chrome:

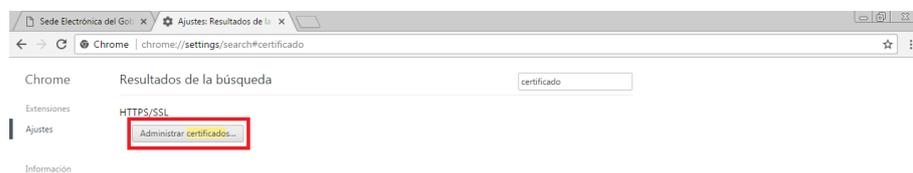
Pulsar sobre el icono 'Personaliza y controla Google Chrome' (esquina superior derecha) y seleccionar la opción 'Configuración':



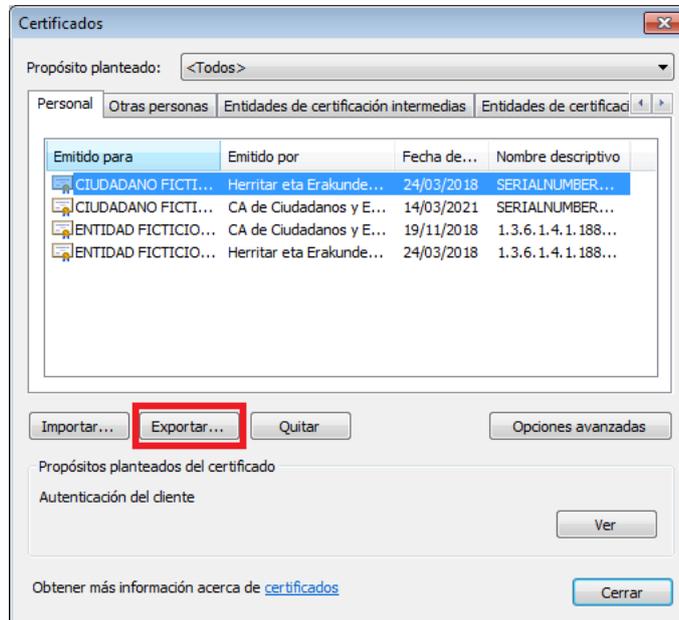
En la pestaña mostrada, introducir la palabra 'certificado' dentro del cuadro de búsqueda 'Buscar ajustes' de la parte superior derecha:



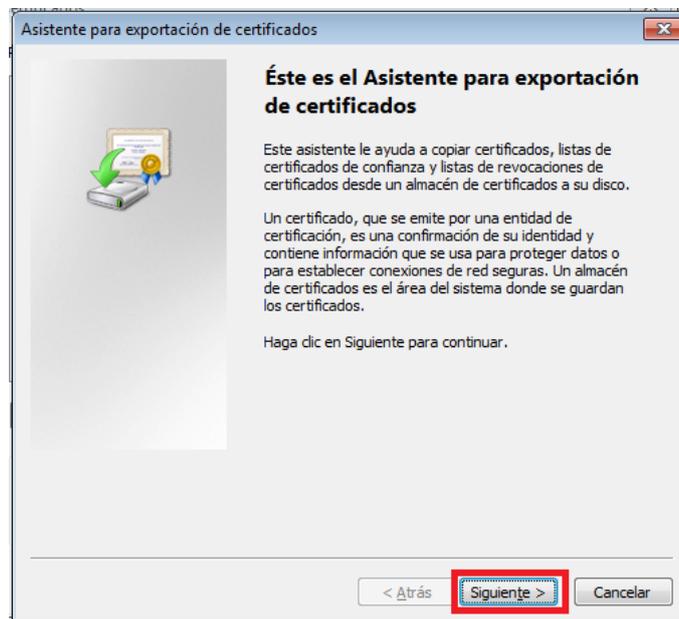
Pulsar sobre el botón 'Administrar certificados...':



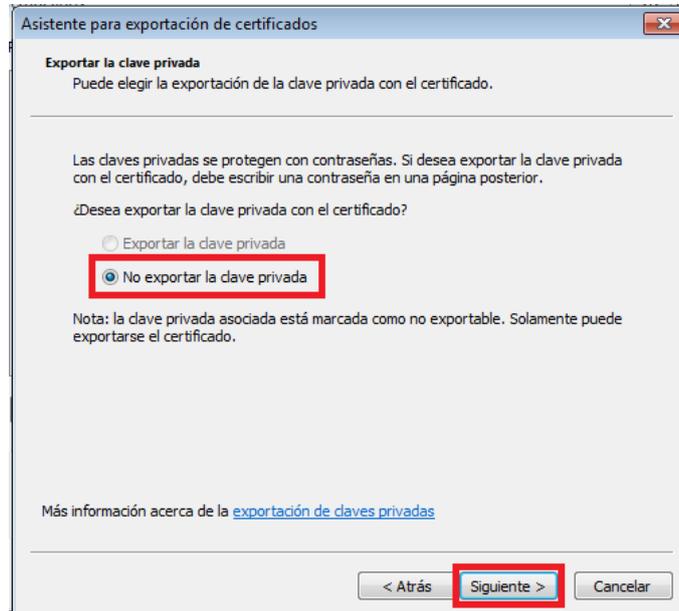
Seleccionar el certificado del listado mostrado y pulsar la opción 'Exportar':



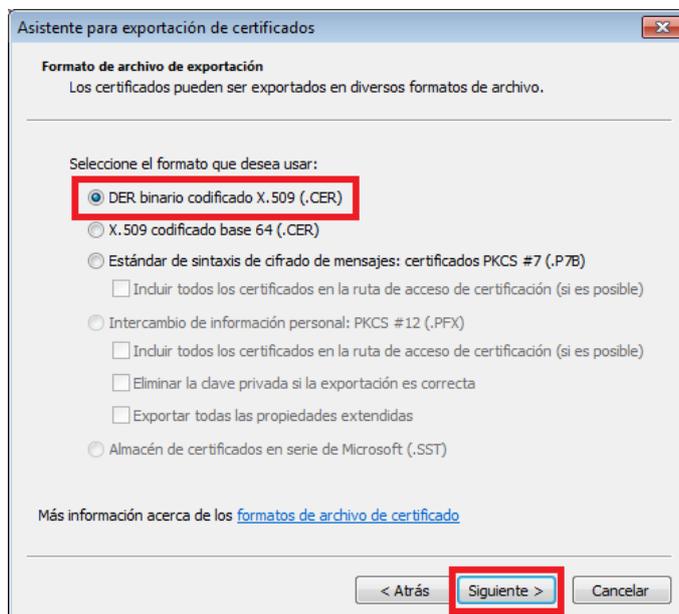
En el formulario de exportación, pulsar el botón 'Siguiente':



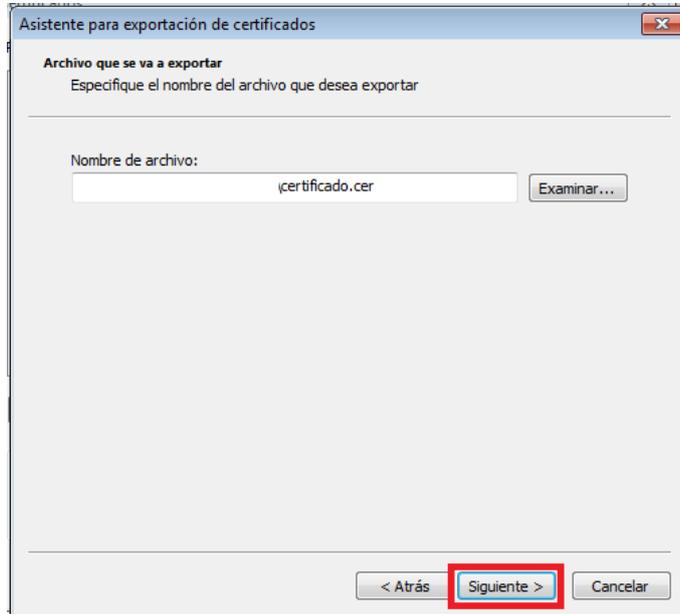
En la siguiente ventana, seleccionar la opción 'No exportar la clave privada' (por defecto seleccionada) y pulsar el botón 'Siguiente':



En la siguiente ventana, seleccionar la opción 'DER binario codificado X.509 (.CER)' y pulsar el botón 'Siguiete':



En la siguiente ventana, seleccionar la ruta dónde guardar el fichero a generar y pulsar el botón 'Siguiete':



En la última ventana, pulsar el botón 'Finalizar':

