

ANEXO TÉCNICO

1. Esquemas de documentos XML de intercambio de datos entre el Consejo General del Notariado y el Ministerio de Justicia.

1.1. solicitud-certificado-ulv.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://inti.notariado.org/XML/RGS" xmlns="http://inti.notariado.org/XML/RGS"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="0.2">
  <xs:include schemaLocation="tipos-ulv_v1.3.xsd"/>
  <xs:element name="SOLICITUD_CERTIFICADO">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Esquema para la solicitud de certificado al Registro General de Actos de Ultima Voluntad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="REQUEST">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Datos enviados al Registro General de Actos de Ultima Voluntad</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CABECERA" type="CABECERAType"/>
              <xs:element name="DATOS">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="NOTARIO">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Datos del Notario</xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="CODIGO">
                            <xs:annotation>
                              <xs:documentation>Codigo Ultimas Voluntades (CUV)</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:simpleType>
                              <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:pattern value="[0-9]{7}"/>
                              </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                          </xs:element>
                          <xs:element name="NUMERO_DOCUMENTO">
                            <xs:complexType>
                              <xs:choice>
                                <xs:element name="NIF" type="NIFType">
                                  <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>NIF</xs:documentation>
                                  </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="OTROS" type="DocumentoType">
                                  <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
                                  </xs:annotation>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="NIE" type="NIEType">
                                  <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>NIE</xs:documentation>
                                  </xs:annotation>
                                </xs:element>
                              </xs:choice>
                            </xs:complexType>
                          </xs:element>
                          <xs:element name="NOMBRE" type="NOMBREType">
                            <xs:annotation>
                              <xs:documentation>Nombre</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                          </xs:element>
                          <xs:element name="APELLIDO1" type="NOMBREType">
                            <xs:annotation>
                              <xs:documentation>Primer apellido</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                          </xs:element>
                          <xs:element name="APELLIDO2" type="NOMBREType" minOccurs="0">
                            <xs:annotation>
                              <xs:documentation>Segundo apellido</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                          </xs:element>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```
</xs:element>
<xs:element name="IDIOMA">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Idioma del certificado a expedir, siguiendo los codigos ISO-639-1 para el lenguaje e ISO-3166 para el país
("es_ES" Castellano, "ca_ES" Catalan, "gl_ES" Gallego, "eu_ES" Vasco)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="es_ES"/>
      <xs:enumeration value="ca_CA"/>
      <xs:enumeration value="gl_ES"/>
      <xs:enumeration value="eu_ES"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SOLICITANTE">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datos del Solicitante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NUMERO_JUSTIFICANTE" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Numero justificante del formulario 790. Obligatorio si el tipo de peticion es 1 -
Solicitud.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="xs:long">
              <xs:attribute name="TASA" type="xs:boolean"/>
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="NUMERO_DOCUMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:choice>
            <xs:element name="NIF" type="NIFType">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>NIF</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="OTROS" type="DocumentoType">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="NIE" type="NIEType">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>NIE</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:choice>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="NOMBRE" type="NOMBREType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Nombre </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="APELLIDO1" type="NOMBREType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Primer apellido</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="APELLIDO2" type="NOMBREType" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Segundo apellido</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="FALLECIDO">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="FECHA_DEFUNCION" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Fecha de defuncion</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="NUMERO_DOCUMENTO">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element name="NIF" type="NIFType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>NIF</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="OTROS" type="DocumentoType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Otros</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NIE" type="NIEType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>NIE</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NOMBRE" type="NOMBREType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nombre</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="APELLIDO1" type="NOMBREType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Primer apellido</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="APELLIDO2" type="NOMBREType" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Segundo apellido</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="FECHA_NACIMIENTO" type="xs:date" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha de nacimiento</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="NOMBRE_PADRE" type="NOMBREType" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nombre del Padre</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="NOMBRE_MADRE" type="NOMBREType" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nombre de la Madre</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="SEXO">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sexo (0- No consta , 1- Hombre , 2 - Mujer)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="ESTADO_CIVIL">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Estado Civil (0 - NO CONSTA , 1 -- SOLTERO , 2 -- CASADO-1-NUP , 3 -- SEPAR.JUDIC.,4 --
      DIVORCIADO,5 -- VIUDO,6 -- CASADO-2-NUP)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="0"/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
        <xs:enumeration value="3"/>
        <xs:enumeration value="4"/>
        <xs:enumeration value="5"/>
        <xs:enumeration value="6"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PAIS_NACIMIENTO" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pais de Nacimiento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PROVINCIA_NACIMIENTO" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Provincia de Nacimiento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="MUNICIPIO_NACIMIENTO" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Municipio de Nacimiento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="4"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="LITERAL_NACIMIENTO" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Literal Nacimiento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FECHA_OTORGAMIENTO" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation> Fecha otorgamiento testamento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FEDATARIO" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fedatario Autorizacion</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LUGAR_OTORGAMIENTO" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Lugar otorgamiento testamento </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CONYUGES" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Lista de cónyuges ordenada cronológicamente (el primer cónyuge es el más actual). Este tag es obligatorio si el estado civil es diferente de 0 -- NO CONSTA o 1 - SOLTERO</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="CONYUGE" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="NOMBRE" type="NOMBREtype"/>
                <xs:element name="APELLIDO1" type="NOMBREtype"/>
                <xs:element name="APELLIDO2" type="NOMBREtype" minOccurs="0"/>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:sequence>
      <xs:complexType>
        <xs:element>
          <xs:attribute name="ID" type="xs:ID" use="required"/>
        </xs:complexType>
      </xs:sequence>
    </xs:element>

```

```

    <xs:any namespace="##any" processContents="lax" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Firma del nodo "DATOS" siguiendo el estándar XADES por el Notario</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:any>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="ID" type="xs:ID" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:any namespace="##any" processContents="lax" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Firma del nodo "REQUEST" siguiendo el estándar XADES por el servidor del CGN </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:any>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

1.2. respuesta-solicitud-certificado-ulv.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://inti.notariado.org/XML/RGS" xmlns="http://inti.notariado.org/XML/RGS"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="0.2">
  <xs:include schemaLocation="tipos-ulv_v1.3.xsd"/>
  <xs:element name="RESPUESTA_SOLICITUD_CERTIFICADO">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Esquema para la respuesta a la solicitud de certificado al Registro General de Actos de Ultima Voluntad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="REPLY">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Datos recibidos del Registro General de Actos de Ultima Voluntad</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CABECERA" type="CABECERAType"/>
              <xs:element name="RESULTADO" type="RESULTADOType"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

1.3. recepcion-certificado-ulv.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://inti.notariado.org/XML/RGS" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://inti.notariado.org/XML/RGS" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="0.2">
  <xs:include schemaLocation="tipos.xsd"/>
  <xs:element name="RECEPCION_CERTIFICADO">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Esquema para la recepción de un certificado del Registro de Actos de Última Voluntad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="REQUEST">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Datos recibidos del Registro de Actos de Última Voluntad</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="ID_SOLICITUD" type="xs:long">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Número identificativo del mensaje</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="DATOS">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="CERTIFICADO" type="xs:base64Binary">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Certificado en formato PDF</xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="FIRMA" type="xs:base64Binary">
                      <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Firma del certificado siguiendo el estándar PKCS#7 por el funcionario encargado</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

1.4. respuesta-recepcion-certificado-ulv.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://inti.notariado.org/XML/RGS" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://inti.notariado.org/XML/RGS" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="0.2">
  <xs:include schemaLocation="tipos.xsd"/>
  <xs:element name="RECEPCION_CERTIFICADO">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Esquema para la recepción de un certificado del Registro de Actos de Última Voluntad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="REPLY">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Datos enviados al Registro de Actos de Última Voluntad</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="ID_SOLICITUD" type="xs:long">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Número identificativo del mensaje</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="RESULTADO" type="RESULTADOType"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

1.5. tipos-ulv.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://inti.notariado.org/XML/RGS" xmlns="http://inti.notariado.org/XML/RGS"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="0.2">
  <xs:simpleType name="docalt">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>definición del tipo de identificación de la persona</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="NIF"/>
      <xs:enumeration value="NIE"/>
      <xs:enumeration value="OTROS"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="NOMBREType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="65"/>
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="NIFType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
      <xs:pattern value="[0-9]+[a-zA-Z]{1}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- Patrón para validar el NIE -->
  <xs:simpleType name="NIEType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
      <xs:pattern value="[Xx][0-9]+[a-zA-Z]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="DocumentoType">
  <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="CABECERAType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="FECHA" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha de generacion el mensaje (AAAA-MM-DD)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="HORA">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Hora de generacion el mensaje (HH:MM:SS)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="8"/>
          <xs:pattern value="\d{2}:\d{2}:\d{2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="TIPO_PETICION">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>1 -Solicitud ,2 - Subsanacion ,3 - Reclamacion ,4 - Rechazo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="1"/>
          <xs:enumeration value="2"/>
          <xs:enumeration value="3"/>
          <xs:enumeration value="4"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="ID_SOLICITUD" type="xs:long">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numero identificador del mensaje</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ID_SOLICITUD_REFERENCIA" type="xs:long" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Id solicitud sobre la que se realiza subsanacion,reclamacion, rechazo. Sera obligatorio si la solicitud es de uno de estos tres tipos: 2 - Subsanacion ,3 - Reclamacion ,4 - Rechazo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EMISOR" type="xs:string" fixed="CGN">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Entidad emisora del mensaje ("CGN" Consejo General del Notariado)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="RECEPTOR" type="xs:string" fixed="RGULV">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Entidad receptora del mensaje ("RGULV" Registro General de Actos de Ultima Voluntad)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RESULTADOType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TIPO_ERROR" type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Booleano (true/false o 1/0) que indica si se ha producido algun error o no</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CODIGO_ERROR" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codigo del error conocido y tipificado en tabla de errores</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TEXTO_ERROR" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Texto de error no tipificado en tabla de errores </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```