

DIFERENCIAS ENTRE EL XML SCHEMA MODIFICADO MANUALMENTE Y EL GENERADO AUTOMÁTICAMENTE

En primer lugar, el tipo del schema generado es “Windows-1252” así que lo modifiqué a “UTF-8”.

Después puse como mínimo en las coordenadas 1, ya que es obligatorio que haya coordenadas de nacimiento y de residencia. Además, cambié el máximo para los vídeos para que no pueda haber más de 3 y cambié el tipo de la fecha de nacimiento de *NMTOKEN* a *date*.

```
<xs:element name="persona">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" ref="coordenadasNacimiento" />
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" ref="coordenadasResidencia" />
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="foto" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="3" ref="video" />
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="3">
        <xs:element ref="persona" />
        <xs:element ref="persona" />
        <xs:element ref="persona" />
      </xs:sequence>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="nombre" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="apellidos" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="fechaNacimiento" type="xs:date" use="required" />
    <xs:attribute name="lugarNacimiento" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="lugarResidencia" type="xs:string" use="required" />
    <xs:attribute name="comentarios" type="xs:string" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Por último, dentro de cada tipo de coordenada, cambié el tipo de *longitud*, *latitud* y *altitud* a decimal.