<xs:element name="referencias">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="referencia" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="referencias">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="3" ref="referencia" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="hitos">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="hito" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="hitos">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="hito" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="recomendacion">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:integer">

<xs:minInclusive value="0" />

<xs:maxInclusive value="10" />

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="fotos">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="foto" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="fotos">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="5" ref="foto" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="videos">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" ref="video" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="videos">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="3" ref="video" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:attribute name="tipo" type="xs:string" use="required" />

<xs:attribute name="tipo" type="tipo\_Coordenadas" use="required" />

<xs:simpleType name="tipo\_Coordenadas">

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="origen"/>

<xs:enumeration value="hito"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

<xs:element name="longitud" type="xs:string" />

<xs:element name="latitud" type="xs:string" />

<xs:element name="altitud" type="xs:string" />

<xs:element name="longitud" type="xs:float" />

<xs:element name="latitud" type="xs:float" />

<xs:element name="altitud" type="xs:float" />

<xs:element name="distancia">

<xs:complexType>

<xs:simpleContent>

<xs:extension base="xs: float">

<xs:attribute name="unidades" type="xs: string " use="required" />

</xs:extension>

</xs:simpleContent>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="distancia">

<xs:complexType>

<xs:simpleContent>

<xs:extension base="xs:string">

<xs:attribute name="unidades" type="xs:integer" use="required" />

</xs:extension>

</xs:simpleContent>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="fecha" type="xs:string" />

<xs:element name="fecha" type="xs:date" />

<xs:element name="duración" type="xs:string" />

<xs:element name="duración" type="xs:duration" />

<xs:element name="rutas">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="ruta" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="rutas">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="ruta" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:schema xmlns="http://tempuri.org/rutas" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org/rutas" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

targetNamespace="http://www.uniovi.es"

xmlns="http://www.uniovi.es"

elementFormDefault="qualified">