

## CAMBIOS REALIZADOS EN EL ARCHIVO XSD:

- `<xs:schema xmlns="http://uniovi.es" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://uniovi.es" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">`
- `<xs:element name="fecha_inicio" type="xs:date" />`
- `<xs:element name="hora_inicio" type="xs:time" />`
- `<xs:element name="coordenadas">`
  - `<xs:complexType>`
    - `<xs:sequence>`
      - `<xs:element name="latitud">`
        - `<xs:simpleType>`
          - `<xs:restriction base="xs:decimal">`
            - `<xs:minInclusive value="-90" />`
            - `<xs:maxInclusive value="90" />`
          - `</xs:restriction>`
        - `</xs:simpleType>`
      - `</xs:element>`
      - `<xs:element name="longitud">`
        - `<xs:simpleType>`
          - `<xs:restriction base="xs:decimal">`
            - `<xs:minInclusive value="-180" />`
            - `<xs:maxInclusive value="180" />`
          - `</xs:restriction>`
        - `</xs:simpleType>`
      - `</xs:element>`
      - `<xs:element name="altitud">`
        - `<xs:simpleType>`
          - `<xs:restriction base="xs:decimal">`
            - `<xs:minInclusive value="0" />`
            - `<xs:maxInclusive value="8000" />`
          - `</xs:restriction>`
        - `</xs:simpleType>`
      - `</xs:element>`
    - `</xs:sequence>`
    - `</xs:complexType>`
    - `</xs:element>`
  - `<xs:element name="referencias">`
    - `<xs:complexType>`
      - `<xs:sequence>`
        - `<xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="referencia" />`
      - `</xs:sequence>`
    - `</xs:complexType>`

- ```
</xs:element>
```
- ```
<xs:element name="hitos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="5" maxOccurs="unbounded" ref="hito" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```
  - ```
<xs:element name="hito">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="nombre" />
      <xs:element ref="descripcion" />
      <xs:element ref="coordenadas" />
      <xs:element ref="distancia" />
      <xs:element ref="fotos" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="videos" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```
  - ```
<xs:element name="distancia">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:float">
        <xs:attribute name="unidad" type="xs:string" use="required" />
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </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="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="3" ref="video" />  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```