

CAMBIOS REALIZADOS:

- maxOccurs para el número máximo de fotografías y vídeos:

```
<xs:element ref="referencias" />
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="5" ref="foto" />
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="3" ref="video" />
<xs:element ref="puntoOrigen" />
```

- Tipo de el elemento longitud del circuito. De String a float.

```
<xs:element name="longitudCircuito">
  <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>
```

- Tipo de elemento anchura del circuito. De String a float.

```
<xs:element name="anchura">
  <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>
```

- Se cambia el tipo de los elementos fecha, hora y vueltas.

```
<xs:element name="fecha2025" type="xs:date" />
<xs:element name="hora" type="xs:time" />
<xs:element name="vueltas" type="xs:int" />
<xs:element name="patrocinador" type="xs:string" />
```

- Se cambia el número mínimo de referencias.

```
<xs:element name="referencias">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="referencia" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

- Se cambian los elementos latitud, longitud y altitud para comprobaciones.

```

<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:minInclusive>
      <xs:maxInclusive value="180"></xs:maxInclusive>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="altitud">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>
      <xs:maxInclusive value="8000"></xs:maxInclusive>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

- El tipo del elemento distancia.

```

<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>

```

- El tipo del elemento sector.

```

<xs:element name="sector" type="xs:int" />
<xs:element name="vencedor" type="xs:string" />

```

- El elemento tres clasificados.

```
<xs:element name="tresClasificados">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="3" maxOccurs="3" ref="clasificado" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="clasificado" type="xs:string" />
```

Además:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://www.uniovi.es" xmlns="http://www.uniovi.es" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="circuito">
    <xs:complexType>
```