

CAMBIOS REALIZADOS

- Elemento foto: modifiqué el atributo *maxOccurs* (inicialmente con valor *unbounded*) para que su valor fuese 5 (el máximo número de fotos debe ser 5).
- Elemento video: también modifiqué el atributo *maxOccurs* (inicialmente con valor *unbounded*) para que su valor fuese 3 (el máximo número de vídeos debe ser 3).
- Elemento fechaCarrera25: modifiqué el atributo *type*, asignándole el valor *xs:date* en vez de *xs:string* como estaba inicialmente.
- Elemento horaEspInicio: modifiqué el atributo *type*, asignándole el valor *xs:time* en vez de *xs:string* como estaba inicialmente.
- Elemento numVueltas: modifiqué el atributo *type*, asignándole el valor *xs:int* en vez de *xs:string* como estaba inicialmente.
- Elemento longitudCircuito: cambié el tipo a *double* (<xs:extension base="xs:double">).
- Elemento anchuraMedia: cambié el tipo a *double* (<xs:extension base="xs:double">).
- Elemento referencias: dentro de este elemento, modifiqué los siguientes atributos del elemento *referencia*:
 - Atributo *minOccurs* con valor 3: el número mínimo de referencias debe ser 3.
 - Atributo *maxOccurs* con valor *unbounded*: no hay un límite de referencias que se pueden incluir, pero al haber especificado el mínimo de ocurrencias es necesario incluir también el máximo.

- Elemento coordenadas:
Modifiqué los atributos *longitud*, *latitud* y *altitud* para que fuesen de tipo *double* y tuviesen límites en sus valores (ejemplo: la longitud debe estar entre los valores -180 y 180). Inicialmente se veían así:

```
<xs:attribute name="longitud" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="latitud" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="altitud" type="xs:string" use="required" />
```

Y los modifiqué de la siguiente manera:

```
<xs:attribute name="longitud" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:double">
      <xs:minInclusive value="-180"/>
      <xs:maxInclusive value="180"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

La latitud y altitud son similares, pero cambiando los límites.

- Atributo numSector (dentro de *tramo*, en *tramos*): modifiqué su tipo para que fuese *int* en vez de *string*.
- Elemento distancia: modifiqué su tipo para que fuese *double* en vez de *string*.
- Atributo tiempo (dentro de *victoria*): modifiqué su tipo para que fuese *duration* en vez de *string*.
- Elemento clasificado, dentro de clasificados: asigné a ambos atributos *minOccurs* y *maxOccurs* el valor 3, ya que se deben incluir los 3 primeros clasificados.
- Cambié la codificación a *UTF-8*.
- Por último, cambié el prefijo del elemento *schema* para que fuese <http://www.uniovi.es> (atributos *xmlns* y *targetNamespace*).

Tuve que modificar algunos valores (fechas, duración) en el archivo *circuitoEsquema.xml* debido a estas modificaciones.