

Informe de modificaciones en circuito.xsd

1. Se añadió el espacio de nombres <http://www.uniovi.es> y se configuró como targetNamespace y prefijo por defecto.
2. Se sustituyó la estructura tipo DTD por tipos propios de XML Schema:
 - xs:decimal para valores con decimales.
 - xs:positiveInteger para valores enteros positivos.
 - xs:date y xs:time para fecha y hora.
 - xs:duration para la duración de carrera.
3. Se añadieron restricciones mediante minInclusive y maxInclusive a longitudes, anchuras, sectores, tramos y altitudes.
4. Se definieron contenidos con simpleContent + extension cuando un elemento contiene texto y atributos.
5. Se usó xs:anyURI para rutas de fotografías y vídeos.
6. Se definieron secuencias con minOccurs y maxOccurs para controlar repeticiones.
7. Se añadió un identificador xs:id en el atributo nombre del elemento raíz.
8. Se mejoró la estructura de elementos complejos como “tramos”, “coordenadas”, “vencedor” y “top_3_tras_carrera”.

El esquema resultante cumple las reglas de validación avanzadas solicitadas.