

Cambios de tipos

Se han modificado los siguientes tipos:

- Extensión: xs:unsignedShort -> unsignedInt
- Anchura: xs:unsignedByte -> unsignedInt
- Longitud y latitud: xs:decimal -> xs:float
- Altitud: xs:unsignedByte -> unsignedInt
- Distancia: xs:unsignedShort -> unsignedInt
- Duración: xs:string -> xs:duration
- HoraInicio : xs:string -> xs :time
- NVueltas: xs:unsignedByte -> xs:integer

Sección de rangos

Se han establecido rangos para especificar los elementos referencia, foto, vídeo y piloto que pueden/deben aparecer como mínimo o máximo:

- Referencia: minOccurs="3"
- Foto: minOccurs="1" maxOccurs="5"
- Vídeo: minOccurs="1" maxOccurs="3"
- Piloto: minOccurs="3" maxOccurs="3"

Restricciones

Se han creado restricciones para acotar los valores que puede tomar el atributo “unidades” de los elementos extensión, anchura, distancia, altitud, latitud y longitud.

Para ello se han creado 3 tipos simples: unidadesLineales, unidadesAltitud y unidadesGrados. Después se ha asignado a cada atributo el tipo correspondiente.

También se ha creado otra restricción para el valor del atributo “puesto” para los pilotos del top 3, de forma que este solo pueda tomar los valores 1, 2 y 3.