

Cambios XSD

Primero de todo los cambios más simples fueron cambiar el tipo de los datos:

- Para las vueltas y los sectores se cambió su tipo a integer.
- Para la anchura, la longitud, la longitud en coordenadas, la latitud, la altitud y la distancia, se cambió su tipo a float.
- Para la hora se eligió el tipo time.
- Para la fecha se cambió su tipo a date.

Lo siguiente que tuve que modificar, fueron las restricciones de las imágenes, referencias, y videos. Añadiendo las restricciones necesarias, en cada caso:

- Referencias: `<xs:element minOccurs="3" maxOccurs="unbounded" ref="referencia" />`
- Imágenes: `<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="5" ref="foto" />`
- Videos: `<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="3" ref="video" />`

Lo último por modificar son las restricciones en los tipos de datos numéricos.

- Número de vueltas: restricción de 0 a 100.
- Longitud de circuito: restricción de 0 a 25000.
- Longitud de coordenadas: restricción de -180 a 180.
- Latitud: restricción de -90 a 90
- Altitud: restricción de -20 a 300
- Distancia de un tramo: restricción de 0 a 5000
- Número de sector: restricción de 0 a 50.