

## P5. XML: Cambios en circuito.xsd

Olga Alonso Grela UO288066

### Cambios de tipo

- **longitudCircuito:** xs:string a xs:positiveInteger.
- **anchura:** xs:string a xs:positiveInteger
- **fechaCarrera:** xs:string a xs:date
- **horaInicio:** xs:string a xs:time
- **posicion (cada piloto):** xs:string a xs:decimal
- **tiempo (cada piloto):** xs:string a xs:duration
- **distancia (tramo):** xs:string a xs:positiveInteger
- **altitud (tramo):** xs:String a xs:positiveInteger

### Rangos de datos

- **Referencias:** de 0 a unbounded (no cambia)
- **Fotos:** min. 1, máx. 5
- **Videos:** min. 1, máx. 3
- **Tramos:** de 0 a unbounded (no cambia)

### Restricciones (sólo a tipos simples)

- **Latitud:** entre -90 y 90 (incluidos) -> cambio a simpleType
- **Longitud:** entre -180 a +180 (incluidos) -> cambio a simpleType
- **Altitud:** > 0 y < 5000 -> cambio a simpleType
- **longitudCircuito:** < 10000m
- **anchura:** < 100m

### Otros cambios

- **Codificación:** UTF-8
- **Prefijo:** "http://www.uniovi.es"