# Informe de cambios

#### **CAMBIOS DE TIPOS:**

### Elementos numéricos:

- Longitud del circuito: xs:string → xs:nonNegativeInteger
- Anchura del circuito: xs:string → xs:nonNegativeInteger
- Número de vueltas: xs:string → xs:int
- Sector: xs:string → xs:int
- Puntos piloto: xs:string → xs:int

# Elementos de fecha/tiempo:

- Fecha carrera: xs:string → xs:date
- Hora inicio: xs:string → xs:time
- Tiempo carrera: xs:string → xs:duration

# Coordenadas geográficas:

- Longitud geográfica: xs:string → xs:decimal
- Latitud geográfica: xs:string → xs:decimal
- Altitud geográfica: xs:string → xs:decimal
- Distancia de tramo: xs:string → xs:decimal

#### **CAMBIOS DE RANGOS:**

# Referencias:

- 3 a unbounded (minOccurs="3" maxOccurs="unbounded")

### Fotos:

- Nuevo: 1 a 5 (minOccurs="1" maxOccurs="5")

#### Videos:

- 1 a 3 (minOccurs="1" maxOccurs="3")

## Clasificación mundial:

- exactamente 3 elementos con minOccurs="3" maxOccurs="3"

## **RESTRICCIONES AÑADIDAS:**

# Restricciones de longitud de texto:

Nombre: 1 a 100 caracteresLocalidad: 1 a 50 caracteres

• País: 1 a 50 caracteres

• Patrocinador principal: 1 a 100 caracteres

• Nombre piloto: 1 a 50 caracteres

• Nombre piloto clasificado: 1 a 50 caracteres

### Restricciones numéricas:

Número de vueltas: 1 a 200
Longitud geográfica: -180 a 180
Latitud geográfica: -90 a 90
Altitud geográfica: 0 a 9000

• Sector: 1 a 3

• Posición clasificación: 1 a 3 (atributo)

• Puntos piloto: 0 a 1000

# Enumeraciones para unidades:

• Longitud/Distancia: "km", "m"

• Anchura: "m", "km"

### **ESPACIOS DE NOMBRES:**

- http://www.uniovi.es