

Modificaciones sobre el XML Schema

Este documento describe los cambios realizados en el esquema XML.

1. Cambios en los Tipos de Datos:

En el segundo esquema se han realizado cambios para hacer los tipos de datos más específicos:

- 'longitud_circuito' cambió de 'xs:string' a 'xs:float'.
- 'anchura_media' cambió de 'xs:string' a 'xs:float'.
- 'fecha' cambió de 'xs:string' a 'xs:date'.
- 'hora_inicio' cambió de 'xs:string' a 'xs:time'.
- 'vueltas' cambió de 'xs:string' a 'xs:int'.
- Las coordenadas geográficas ('longitud', 'latitud', 'altitud') ahora se representan con 'xs:float' en lugar de 'xs:string'.
- 'distancia' cambió de 'xs:string' a 'xs:float', añadiendo el atributo 'unidad' que es obligatorio.
- 'sector' cambió de 'xs:string' a 'xs:integer'.

Los formatos de 'fecha' y 'hora_inicio' se han ajustado:

- 'fecha' cambió de 'xs:string' a 'xs:date', para una mejor validación.
- 'hora_inicio' cambió de 'xs:string' a 'xs:time', para mejorar el control sobre el formato de la hora.

2. Restricción en la Cantidad de Elementos:

Se han añadido restricciones más precisas para el número mínimo y máximo de ciertos elementos:

- En 'referencias', el número mínimo cambió de 1 a 3.
- En 'galeria_fotos', el máximo se redujo a 5 fotos.
- En 'galeria_videos', el máximo se redujo a 3 videos (antes no había límite).