

Cambios del DTD al XSD (lista)

Enlace

- De DOCTYPE con "circuito.dtd" a namespace "http://www.uniovi.es" y schemaLocation a "circuito.xsd".

Cardinalidad

- referencias/referencia: 3..unbounded.
- galeria_fotografias/fotografia: 1..5.
- galeria_videos/video: 1..3.
- clasificados_mundial/piloto: 3..3.

Tipos

- fecha_carrera: fecha.
- hora_inicio: hora (HH:MM o HH:MM:SS).
- numero_vueltas: entero 1..200.
- longitud_circuito y anchura_media: decimal.
- distancia (tramo): decimal.
- latitud, longitud y altitud: decimal.
- fotografia y video: URI.
- tiempo (resultado): duración (ISO) o formato mm:ss.mmm.

Restricciones

- longitud_circuito y anchura_media: > 0 y <= 20000.
- distancia: > 0 y <= 200000.
- latitud: -90..90.
- longitud: -180..180.
- altitud: -1000..10000.
- textos cortos: 1..200 caracteres.
- rutas de multimedia: 1..260 caracteres.
- unidades: solo "m".

Enumeraciones

- sector: Sector 1, Sector 2, Sector 3.

Tipos reutilizables

- MetrosType, MetrosDistanciaType, VueltasType, LongitudType, LatitudType, AltitudType, HoraSinSegundosType, HoraType, TiempoCarreraLegacyType, TiempoCarreraType, SectorType, TextoCortoType, RutaMediaType.