

Creación y modificación del XML Schema

Una vez creado el .xsd se modifica la codificación a UTF-8 y el enlace a la web de uniovi los datos del espacio de nombres y el elemento raíz.

Se modifica el enlace del XML al XMLSchema.

En los elementos del elemento raíz modifíco el minOccurs poniéndolo a 1 en los elementos nombre, ubicación, longitud, carrera y anchura media.

- En el elemento ubicación, modifíco también el minOccurs, a 1, en país y en localidad.
- En el elemento longitud del circuito y en anchura media, modifíco el tipo de elemento a float.
- Modifíco el tipo de elemento de fecha a Date, hora a time y numeroVueltas a integer.
- En coordenadasLineaInicio, modifíco el tipo de altitud a float.
- En sectores modifíco el minOccurs de numeroSectores a 1 y el tipo del mismo a integer.
- En tramo, defino el tipo de distancia como float.
- En coordenadas Pto final, modifíco longitud, latitud y altitud a float.
- En galería modifíco imagen para una ocurrencia de entre 1 y 5, y modifíco video para una ocurrencia de entre 0 y 3.
- En bibliografía modifíco el minOccurs a 3 de referencia.
- Se incluyen tipos simples de longitud, latitud, altitud y un positiveFloat para incluir restricciones, de coordenadas, entre -90, 90, y de positivo >0.