



DIFERENCIAS ENTRE EL XML SCHEMA CONSTRUIDO MANUALMENTE Y EL GENERADO AUTOMÁTICAMENTE

Software y Estándares para la Web

Cristina Ruiz de Bucesta Crespo

UO257424

15485980B

Primeramente, establecí una serie de mínimos y máximos de ocurrencias para garantizar que se cumple lo establecido en el enunciado:

- El mínimo de **rutas** es de 5.
- El mínimo de **referencias** y de **hitos** en cada ruta es de 3.
- El máximo de **fotografías** es de 5 en cada hito.
- El máximo de **vídeos** es de 3 en cada hito.

Después, realicé cambios en los tipos de datos, ya que al generarlo automáticamente se crean todos como *string*:

- **Recomendación** a tipo *integer*.
- **Fecha_inicio** a tipo *date* y **hora_inicio** a tipo *time*.
- **Duracion** a tipo *duration*.
- **Longitud** y **latitud** a *double*, y **altitud** a *integer*.
- **Referencia** a tipo *anyURI*, y el atributo **numero** de cada referencia a tipo *integer*.
- El atributo **numero** de cada **hito** a tipo *integer*.
- **Distancia_hito_anterior** a tipo *double*.
- **Foto** y **video** a tipo *anyURI* ambos.
- En **video**, *use* en vez de “required” ahora es “optional”.