Comparación XML Schema generado vs modificado

IEE UNIOVI

Daniel Pascual López - UO269728

2021

Contenido

[Comparación entre Xml Schema Generado y Modificado 2](#_Toc86175978)

[1-Diferencias y cambios en cuanto a ocurrencias. 2](#_Toc86175979)

[2-Diferencias respecto a los tipos. 2](#_Toc86175980)

[3-Pasos seguidos en su modificación. 2](#_Toc86175981)

# Comparación entre Xml Schema Generado y Modificado

## 1-Cambios en cuanto a ocurrencias.

Se añadió en casi todos los elementos que tienen ref esto: **minOccurs="1" maxOccurs="1"** para que solo se tenga que añadir los elementos una vez. Las excepciones son datos fallecimiento, videos y persona, que no hacen falta que estén, aparte estos ya se encontraban en el documento generado al haber utilizado “?” en el DTD. Foto no se cambio ya que 1 a unbound, que equivale a + está correcto. Por último, se cambió video con **minOccurs="1" maxOccurs="3"** para que el máximo sea 3.

## 2-Diferencias respecto a los tipos.

Ya que todos los tipos de los elementos eran strings. Se cambiaron:

* FechaNacimiento y FechaFallecimiento al tipo date.
* Latitud, Longitud y Altitud al tipo double.





Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

## 3-Diferencias fundamentales.

El generado no crea min y max Occurs a no ser que el elemento del dto sea +, ?, o \*.

Pone todos los tipos como string.