

## Modificaciones al archivo .xsd

Álex Caso Díaz – UO269855

En el archivo .xsd indica para todos los atributos que el tipo es xs:string. Para el elemento “persona”, se identifican 3 elementos: nombre, apellidos y fechaNacimiento. En el caso de nombre y apellidos, el tipo no se modifica, ya que son cadenas de texto, por lo que continúan siendo xs:string. En el caso de fechaNacimiento, pasa de ser un tipo xs:string a un tipo xs:date.

Dentro del elemento persona, se ponen límites en la secuencia que incluye a 3 personas, siendo el mínimo 0 y el máximo 1, haciendo que una persona pueda tener 0 hijos o 3.

Los elementos lugarNacimiento y lugarResidencia tienen los dos un atributo nombre, que continúa siendo del tipo xs:string.

El elemento coordenadas tiene tres atributos: latitud, longitud y altitud, que inicialmente son del tipo xs:string, pero latitud y longitud pasan a ser de tipo xs:decimal y altitud pasa a ser xs:integer.

El elemento fotografías, se le pone un mínimo de elementos que es 1, indicando que minOccurs=”1” y que maxOccurs=”unbounded”, haciendo que como mínimo, haya una fotografía por persona.

El elemento videos, se le pone un mínimo de elementos que es 0, indicando que minOccurs=”0” y que maxOccurs=”3”, haciendo que como máximo, hayan 3 videos por persona y que no exista un mínimo.