

|  |
| --- |
|  |
| Informe SEW  XML Ejercicio 1 |
| 7 noviembre  SEW - PL6  Creado por: Eduardo Blanco Bielsa |

|  |
| --- |
| Tarea 1  Se ha creado un documento XML bien formado y válido que simula una red social de 13 usuarios. Cada usuario cuenta con una serie de **datos personales** (nombre, apellidos, fecha, lugar y coordenadas de nacimiento, lugar y coordenadas de residencia, fotografías, vídeos y comentarios).  Validaciones:        Tarea 2  Se ha creado un documento DTD y ha sido correctamente validado correctamente junto con la tarea anterior:    Tarea 3  Se ha creado el árbol DOM del XML:    Debido a que la entrega “especifica” que ha de entregarse el svg en un archivo PDF y al convertirlo a PDF da error o bien no se ve del todo, se adjunta también el archivo svg.  Tarea 4 y 5  Se ha creado el archivo .xsd y se ha modificado para ajustar los tipos de datos y comprobar los rangos:    Se ha comprobado que el XML sea válido con el xsd:        Tarea 6  Se ha creado en un svg el árbol n-ario del .xsd usando xml2svg.exe:    Tarea 7:  Se han modificado tres elementos del xsd: la fecha(xs:date), las imágenes y los vídeos (xs:anyURI), que por defecto se habían puesto como xs:string. Se ha añadido el rango 0 a 3 en el elemento video. Con estos cambios se ha conseguido lograr una mayor especificidad en los atributos.      Se tuvo que especificar el xmlns y el targetNamespace: |