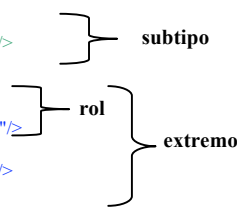


COD	TAREA	CÓDIGO	EJEMPLO	COMENTARIOS	PASO PREVIO
1	Creación de un Topic	<Topic id=""> </Topic>	<Topic id="Libro"> </Topic>	<ul style="list-style-type: none"> La id tiene que empezar por una letra Todos los elementos del TM tienen que estar definidos como topics 	
1.1	Definir el topic como un subtipo de otro elemento	<Topic id=""> <instanceOf> </instanceOf> </Topic>		0..*	
1.1.1	Definir el topic que se ha creado como un tipo de un topic ya definido	<Topic id=""> <instanceOf> <topicRef xlink:href="" /> </instanceOf> </Topic>	<Topic id="Libro"> <instanceOf> <topicRef xlink:href="#publicacion" /> </instanceOf> </Topic>	0..*	Tiene que existir previamente el topic type al que se hace referencia (p.e. publicacion)
1.1.2	Definir el topic que se ha creado como una instancia de una materia (subject) que este definida	<topic id=""> <instanceOf> <subjectIndicatorRef xlink:href="" /> </instanceOf> </topic>	<topic id="Libro"> <instanceOf> <subjectIndicatorRef xlink:href="http://www.rae.es/terminos#publicacion" /> </instanceOf> </topic>		
1.2	Referenciar una fuente con una denominación no ambigua del concepto	<topic id=""> <subjectIdentity> <subjectIndicatorRef xlink:href="" /> </subjectIdentity> </topic>	<topic id="Libro"> <subjectIdentity> <subjectIndicatorRef xlink:href="http://www.rae.es/terminos#libro" /> </subjectIdentity> </topic>	<ul style="list-style-type: none"> Si se define más de un subjectIndicatorRef procedente de dos recursos dentro de un subject identity se estarán fusionando Utilizado por los PSI 	
1.3.1	Definir un nombre base	<topic id=""> <baseName> <baseNameString> </baseNameString> </baseName> </topic>	<topic id="Libro"> <baseName> <baseNameString> Monografia </baseNameString> </baseName> </topic>	0..*	
1.3.2	Nombre base en un mismo scope	<topic id=""> <baseName> <scope> <topicRef xlink:href="" /> </scope> <baseNameString></baseNameString> </baseName> </topic>	<topic id="Libro"> <baseName> <scope> <topicRef xlink:href="#contabilidad" /> </scope> <baseNameString> Libro de Cuentas </baseNameString> </baseName> </topic>	<ul style="list-style-type: none"> Dos nombres base idénticos con un mismo scope implican el mismo concepto 	

1.3.3	Nombres alternativos	<pre><topic id=""> <baseName> <baseNameString></baseNameString> <variant> <parameters> <topicRef xlink:href="" /> </parameters> <variantName> <resourceData></resourceData> </variantName> </variant> </baseName> </topic></pre>	<pre><topic id="Libro"> <baseName> <baseNameString>El libro de Cuentas</baseNameString> <variant> <parameters> <topicRef xlink:href="#sort"/> </parameters> <variantName> <resourceData> Libro de Cuentas, El </resourceData> </variantName> </variant> </baseName> </topic></pre>	Sort (es un PSI) para ordenar el nombre, Display indica como se muestra. Ambos PSI están en el mismo estándar XTM (www.topicmaps.org/xtm/1.0/core.xtm#psi-sort)	
1.4.1	Ocurrencia. Con información adicional relevante	<pre><topic id=" "> <occurrence> <instanceOf> <topicRef xlink:href="" /> </instanceOf> <resourceData></resourceData> </occurrence> </topic></pre>	<pre><topic id="libro"> <occurrence> <instanceOf> <topicRef xlink:href="#Lugar_edicion"/> </instanceOf> <resourceData>Madrid</ resourceData> </occurrence> </topic></pre>	Similar a un campo de notas o comentarios. InstanceOf es opcional cuando se utiliza resourceData	
1.4.2	Ocurrencia. Referenciando a un documento relevante al topic	<pre><topic id=" "> <occurrence id=" "> <instanceOf> <topicRef xlink:href="" /> </instanceOf> <resourceRef xlink:href="" /> </occurrence> </topic></pre>	<pre><topic id="libro"> <occurrence id="e-book"> <instanceOf> <topicRef xlink:href="#libroWeb"/> </instanceOf> <resourceRef xlink:href="http://www.ebook.com/libro.txt "/> </occurrence> </topic></pre>		
2	Asociaciones				
2.1	Relacionando topics	<pre><association id=" "> <instanceOf> <topicRef xlink:href=" "/> </instanceOf> <member> <roleSpec> <topicRef xlink:href=" "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href=" "/> </member> <member> <roleSpec> <topicRef xlink:href=" "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href=" "/> </member> </association></pre> 	<pre><association id="A01"> <instanceOf> <topicRef xlink:href="#padre-hijo "/> </instanceOf> <member> <roleSpec> <topicRef xlink:href="#padre "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href="#Pepe "/> </member> <member> <roleSpec> <topicRef xlink:href="#hijo "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href="#Josito "/> </member> </association></pre>	InstanceOf → tipo de asociación Member → elemento de la relación roleSpec → rol del elemento en la relación	<ul style="list-style-type: none"> • Para definir el rol como tal en una relación debe haber sido antes definido como topic. • Para definir determinada relación bajo determinado tipo tiene que estar definida como topic. • Los elementos relacionados tienen que estar definidos como topic

2.2	Relacionando subjects	<pre><association id="A02"> <instanceOf> <subjectIndicatorRef xlink:href=" "/> </instanceOf> <member> <roleSpec> <subjectIndicatorRef xlink:href=" "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href="#play"/> </member> <member> <roleSpec> <subjectIndicatorRef xlink:href=" "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href=""/> </member> </association></pre>	<pre><association id="A02"> <instanceOf> <subjectIndicatorRef xlink:href="superclass-subclass "/> </instanceOf> <member> <roleSpec> <subjectIndicatorRef xlink:href="superclass "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href="#Pepe"/> </member> <member> <roleSpec> <subjectIndicatorRef xlink:href="subclass "/> </roleSpec> <topicRef xlink:href="#Josito"/> </member> </association></pre>		
3.1	Fusión de topic maps	<pre><mergeMap xlink:href=" " /></pre>	<pre><mergeMap xlink:href="http://www.XTM_a-fusionar.es/topics.xtm" /></pre>		
3.2	Fusión de topic maps incorporando al nuestro determinados topics o subjects	<pre><mergeMap xlink:href=" "> <topicRef xlink:href=""/> <topicRef xlink:href=""/> </mergeMap></pre>	<pre><mergeMap xlink:href="http://www.XTM_a-fusionar.es/topics.xtm"> <topicRef xlink:href="#libro"/> <topicRef xlink:href="#editorial"/> </mergeMap></pre>	En vez de topicRef podría estar resourceRef o subjectIndicator	

Nota

Ocurrence: se emplea para referenciar documentos electrónicos de alguna manera relevantes al concepto. Utiliza resourceRef

Subject: se emplea para crear instancias de determinado concepto a un recurso accesible. Normalmente se emplea resourceRef o subject indicator. Subject indicator se utiliza cuando en el recurso electrónico el concepto esta definido de una forma no ambigua (es decir cuando estamos haciendo referencia a un vocabulario controlado o PSI)