



# DH@Madrid Summer School 2016

### Tecnologías de marcado específicas para poesía: TEI-XML

Helena Bermúdez Sabel helena.bermudez@usc.es



Madrid, 27 junio al 1 de julio de 2016





- Modelado: schema XML
  - Definición del vocabulario
  - Aplicación formal de restricciones
- TEI ODD: One Document Does it All
  - Ejemplos

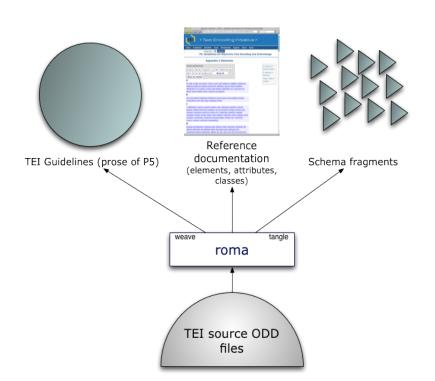


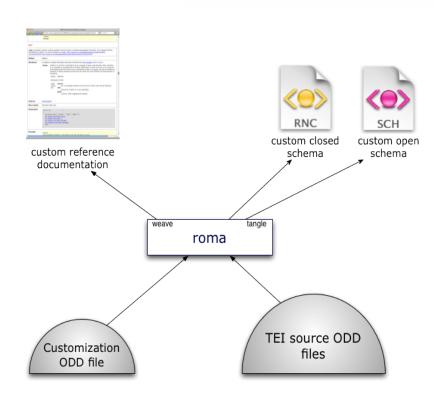


- Seleccionar módulos
- Borrar elementos innecesarios
- Aumentar nuevos elementos o atributos
- Cambiar el nombre de un elemento o atributo
- Restringir el valor de un atributo
- Restringir la estructura
- Manipular agrupamientos funcionales de elementos
- Crear una versión internacionalizada de TEI









© 2012 Syd Bauman, Julia Flanders, and the Women Writers Project This TEI-encoded XML file is available under the terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 (Unported) license.





- Roma, interfaz web
- Hojas de transformación incluidas en <oXygen/>
- OxGarage, multi-transformador desarrollado por la University of Oxford
- roma: herramienta en línea de comandos



#### Otros módulos



- "Personografías" y referencias geográficas
- Descripción de manuscritos
- Aparato crítico



## Identificadores y referencias



- El atributo @xml:id
- Referencias cruzadas (+ info)





```
<person xml:id="JVqzTal">
    <persName>Johan Vasquiz de Talaveira</persName>
    <nationality cert="medium" key="cas">Castellana</nationality>
    <br/>dirth>
        <location cert="low">
            <placeName>Talavera de la Reina</placeName>
            <geo>39.966667 -4.833333</geo>
        </location>
    </birth>
    <socecStatus key="kn">Caballero</socecStatus>
    <occupation key="tr">Trovador</occupation>
    <floruit from="1260" to="1295" period="3">
        <location from="1260" to="1283" corresp="#afonsX"/>
        <location from="1284" to="1295" corresp="#sanchoIV"/>
    </floruit>
    stBibl>
        <bil><bibl<br/>corresp="#A242B430V42"/></br>
        <bibl corresp="#A243B431V43"/>
        <bil><bibl corresp="#A244B432V44"/></br>
        <bibl corresp="#A245B433V45"/>
    </listBibl>
</person>
```





```
<persor xml:id="JVqzTal";</pre>
    <persName>Johan Vasquiz de Talaveira</persName>
    <nationality cert="medium" key="cas">Castellana/nationality>
    <br/>dirth>
        <location cert="low">
             <placeName>Talavera de la Reina</placeName>
             <geo>39.966667 -4.833333</geo>
        </location>
    </birth>
    <socecStatus key="kn">Caballero</socecStatus>
    <occupation key="tr">Trovador</occupation>
    <floruit from="1260" to="1295" period="3">
        <location from="1260" to="1283" corresp="#afonsX"</pre>
        <location from="1284" to="1295 corresp="#sanchoIV]</pre>
    </floruit>
    stBibl>
        <bibl corresp="#A242B430V42"</pre>
        <br/>
<bit/ corresp="#A243B431V43"/>
        <bit <br/>
<bit <br/>
<br/>
corresp="#A244B432V44"/>
        <bibl\corresp="#A245B433V45"</pre>
    </listBibl>
</person>
```





```
<person xml:id="JVqzTal">
    <persName>Johan
                       <div type="poem" xml:id="A242B430V42">
    <nationality ce
                           <head>
    <br/>dirth>
                                <title>
         <location c</pre>
                                    <app>
              <pl><ploaceNa</pre>
                                        <rdg wit="#A" hand="#\alpha"><idno>A242</idno>
              <qeo>39
                                                 <locus from="66r" to="66r"/></rd>
         </location>
                                        <rdg wit="#B" hand="#d"><idno>B430</idno>
    </birth>
                                                 <locus from="94v" to="95r"/></rd>
    <socecStatus ker
                                        <rdg wit="#V" hand="#v"><idno>V42</idno>
    <occupation key:</pre>
                                                 <locus from="10'r" to="10'r"/></rd>
    <floruit from="
                                    </app>
         <location f</pre>
                                </title>
         <location f</pre>
                                <name role="author" ref="#JVqzTal"/>
    </floruit>
                           </head>
    stBibl>
         <bil><bibl<br/>corresp="#A242B430V42"/></br>
         <bibl corresp="#A243B431V43"/>
         <bil><bibl corresp="#A244B432V44"/></br>
         <bibl corresp="#A245B433V45"/>
    </listBibl>
</person>
```





```
<persor xml:id="JVqzTal"</pre>
    <persName>Jokann
                       <div type="poem" xml:id="A242B430V42":
    <nationality c
                           <head>
    <br/>dirth>
                                <title>
         <location c</pre>
                                    <app>
              <pl><ploaceNa</pre>
                                                 ="#A" hand="#\alpha"><idno>A242</idno>
                                        <rdg w
              <qeo>39
                                                 <locus from="66r" to="66r"/></rd>
         </location>
                                              wit="#B" hand="#d"><idno>B430</idno>
    </birth>
                                                 <locus from="94v" to="95r"/></rd>
    <socecStatus ker
                                              wit="#V" hand="#v"><idno>V42</idno>
    <occupation key</pre>
                                                 <locus from="10'r" to="10'r"/></rdg>
    <floruit from="
                                     /app>
         <location f</pre>
                                 /xitle>
                                hame role="author"(ref="#JVqzTal"/>
         <location f</pre>
    </floruit>
                            </b/ead>
    stBibl>
         <biblcorresp="#A242B430V42)/>
         <br/>
<bibl corresp="#A243B431V43"/>
         <br/>
<bibl corresp="#A244B432V44"/>
         <bibl corresp="#A245B433V45"/>
    </listBibl>
</person>
```





```
<person xml:id="JVqzTal">
    <persName>Johan Vasquiz de Talaveira</persName>
    <nationality cert="medium" key="cas">Castellana/nationality>
   | <birth>
         <location cert="low">
            <placeName>Talavera de la Reina</placeName>
            <geo>39.966667 -4.833333</geo>
        </location>
    </birth>
    <socecStatus key="kn">Caballero</socecStatus>
    <occupation key="tr">Trovador</occupation>
    <floruit from="1260" to="1295" period="3">
        <location from="1260" to="1283" corresp="#afonsX"/>
        <location from="1284" to="1295" corresp="#sanchoIV"/>
    </floruit>
    stBibl>
        <bil><bibl<br/>corresp="#A242B430V42"/></br>
        <bibl corresp="#A243B431V43"/>
        <br/>
<bibl corresp="#A244B432V44"/>
        <br/><bibl corresp="#A245B433V45"/>
    </listBibl>
</person>
```





```
<person xml:id="JVqzTal">
    <persName>Johan Vasquiz de Talaveira</persName>
    <nationality cert="medium" key="cas">Castellana</nationality>
    <br/>dirth>
        <location cert="low">
            <placeName>Talavera de la Reina</placeName>
            <geo>39.966667 -4.833333</geo>
        </location>
    </birth>
    <socecStatus key="kn">Caballero</socecStatus>
    <occupation key="tr">Trovador</occupation>
    <floruit from="1260" to="1295" period="3">
        <location from="1260" to="1283" corresp="#afonsX"/>
        <location from="1284" to="1295 corresp="#sanchoIV"/</pre>
    </floruit>
    stBibl>
        <bil><bibl<br/>corresp="#A242B430V42"/></br>
        <bibl corresp="#A243B431V43"/>
        <bil><bibl corresp="#A244B432V44"/></br>
        <br/><bibl corresp="#A245B433V45"/>
    </listBibl>
</person>
```





```
<placeList>
    <place xml:id="afonsX" type="real">
        <location>
            <placeName type="abb">Alfonso X</placeName>
            <placeName type="comp">Corte de Alfonso X de Castilla</placeName>
            <geo>37.377222 -5.986944</geo>
        </location>
    </place>
    <place xml:id="sanchoIV" type="real">
        <location>
            <placeName type="abb">Sancho IV</placeName>
            <placeName type="comp">Corte de Sancho IV de Castilla</placeName>
            <geo>39.856667 -4.024444
       </location>
    </place>
</placeList>
```





```
<person xml:id="Urganda">
    <persName>Urganda</persName>
    <persName>Urganda la desconocida</persName>
    <persName>Urganda the unknown</persName>
    <note resp="st">Urganda is the good sorceress who helps Amadis in the style of the
       Lady of the Lake. Her magic gives her the ability to know the future, to change
       her appearance, and to bewitch others. In one instance one of her spells nearly
       causes a woman to drown herself because it made the victim feel as though she
       were on fire. The Urganda of Book I resembles typical fairy characters: she is
       vindictive, she entraps a human lover, and she protects her favorite people and
       punishes others with magic. From Book II onward Urganda becomes an increasingly
       benevolent source of deus ex machina and performs only good deeds, primarily
       deeds of prophecy. She tends to send her predictions by letter.</note>
</person>
<person xml:id="Arcalaus">
    <persName>Arcalaus</persName>
    <persName>Arcalaus the Enchanter</persName>
    <persName>Arcaláus</persName>
    <persName>Arcaláus el encantador</persName>
    <note resp="#st"> Arcalaus the enchanter is Amadis's nemesis and an enemy of
       Lisuarte. He imprisons Amadis by enchantment in Book I and tries to convince
       Lisuarte's court that he has killed the young knight in battle. Later he
        attempts to abduct Oriana to marry her to his son. He imprisons Amadis and
       Gandalin again in Book III. Urganda urges them to save his life.</note>
</person>
```



#### Descripción fuentes



- Descripción codicológica
- Descripción facsímiles
- Transcripción de fuentes primarias
  - Omisiones
  - Adiciones
  - Cancelaciones
  - Otros problemas de transmisión



#### **Aparato crítico**



- Información de los testimonios
- Texto base y lecciones
- Referenciar el aparato y la edición
- Codificando la variación
  - Método de segmentación en paralelo



#### Ejercicio 3



- Descarga y guarda el schema para este ejercicio
- Abre <oXygen/>
- File > New
- En el diálogo emergente, filtra los resultados escribiendo "TEI"
- Selecciona TEI P5 > All



#### Ejercicio 3



- Haz click en Document > Schema > Associate Schema
- En el diálogo emergente, asocia el schema que has descargado dentro de la opción URL
- Descarga el texto simple con las transcripciones



#### Ejercicio 3



- Usa el método de segmentación en paralelo para codificar simultáneamente ambas versiones
- Observa con atención el facsímil del borrador para poder incluir las adiciones y cancelaciones correctamente

