

LLENGUATGE DE MARQUES

Cicle:	1SDAW	Tasca:	5.4
Professor:	Agustín Gil	Correcció	Fòrum
Dificultat	Mitja	Temps	3 hores

Donats aquests esquemes crea la validació per els mateixos, properament comprovarem si son correctes amb el document de gran extensió.

1. Matricula:

2.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<matricula>
  <cicle>Administració de sistemes informàtics i xarxes</cicle>
  <alumnes>
    <alumne>
      <nom>Federicu Pi</nom>
      <any>2010</any>
      <mòduls>
        <mòdul>XML</mòdul>
        <mòdul>Xarxes Locals</mòdul>
      </mòduls>
    </alumne>
  </alumnes>
</matricula>
```

3. Editorial

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<biblioteca>
  <editorial>
    <raosocial>Editorial Glénat</raosocial>
    <adrec>
      <carrer>Descampat</carrer>
      <numero>5</numero>
      <codipostal>17600</codipostal>
      <poblacio>Figueres</poblacio>
    </adrec>
    <contacte>manel@glenat.cat</contacte>
  </editorial>
  <llibre>
    <titol>Patatim</titol>
    <publicacio>14 de maig de 2008</publicacio>
    <autor>
      <nom>Federicu</nom>
      <cognom>Pi</cognom>
    </autor>
  </llibre>
</biblioteca>
```

<cognom>Torrat</cognom>

<adreca>

<carrer>Pollastres</carrer>

<numero>5</numero>

<codipostal>17761</codipostal>

<poblacio>Cabanès</poblacio>

</adreca>

</autor>

<premis>

<premi>Premi Planeta 2008</premi>

<premi>Premi Social 2009</premi>

</premis>

<argument>La història va de patatim, patatam, patatum... </argument>

</llibre>

4. Crea un element xml vàlid per al següent cas:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!ELEMENT personal (persona)+>
<!ELEMENT persona (dades,email*,url*,relació?)>
<!ATTLIST persona id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST persona note CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST persona contr (true|false) 'false'>
<!ATTLIST persona salary CDATA #IMPLIED>
<!ELEMENT dades ((cognom,nom)|(nom,cognom))>
<!ELEMENT cognom (#PCDATA)>
<!ELEMENT nom (#PCDATA)>
<!ELEMENT email (#PCDATA)>
<!ELEMENT url EMPTY>
<!ATTLIST url href CDATA 'http://'>
<!ELEMENT relació EMPTY>
<!ATTLIST relació director IDREF #IMPLIED>
<!ATTLIST relació treballador IDREFS #IMPLIED>
```