

## Ejercicio 1. XSLT

Dado el siguiente documento XML, escriba y enlace las hojas de estilo XSLT que devuelvan la respuesta deseada.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<elecciones>
  <partidos>
    <partido nombre="PPCV">Partido Popular de la Comunidad
Valenciana</partido>
    <partido nombre="PSPV">Partido Socialista del País
Valenciano</partido>
    <partido nombre="CC">Coalició Compromís</partido>
    <partido nombre="EUPV">Esquerra Unida del País
Valencià</partido>
    <partido nombre="P">Podemos</partido>
    <partido nombre="Cs">Ciudadanos - Partido de la
Ciudadanía</partido>
  </partidos>
  <resultados>
    <eleccion año="2007" nombre="Cortes Valencianas">
      <fecha>27/05/2007</fecha>
      <partido nombre="PPCV" candidato="Francisco
Camps">54</partido>
      <partido nombre="PSPV" candidato="Joan Ignasi
Pla">38</partido>
      <partido nombre="EUPV" candidato="Gloria Marcos">7</partido>
    </eleccion>
    <eleccion año="2011" nombre="Cortes Valencianas">
      <fecha>22/05/2011</fecha>
      <partido nombre="PPCV" candidato="Francisco
Camps">55</partido>
      <partido nombre="PSPV" candidato="Jorge Alarte">33</partido>
      <partido nombre="CC" candidato="Enric Morera">6</partido>
      <partido nombre="EUPV" candidato="Marga Sanz">5</partido>
    </eleccion>
  </resultados>
</elecciones>
```

1. Mostrar la información de los partidos en forma de párrafos (no aparece información sobre los resultados):

## Partidos y siglas

"PPCV" son las siglas de **Partido Popular de la Comunidad Valenciana**.

"PSPV" son las siglas de **Partido Socialista del País Valenciano**.

"CC" son las siglas de **Coalició Compromís**.

"EUPV" son las siglas de **Esquerra Unida del País Valencià**.

"P" son las siglas de **Podemos**.

"Cs" son las siglas de **Ciudadanos - Partido de la Ciudadanía**.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
  <h1>Partidos y siglas</h1>
  <p>"<strong>PPCV"</strong> son las siglas de <strong>Partido
Popular de la Comunidad Valenciana</strong>.</p>
  <p>"<strong>PSPV"</strong> son las siglas de <strong>Partido
Socialista del País Valenciano</strong>.</p>
  <p>"<strong>CC"</strong> son las siglas de <strong>Coalició
Compromís</strong>.</p>
  <p>"<strong>EUPV"</strong> son las siglas de <strong>Esquerra
Unida del País Valencià</strong>.</p>
  <p>"<strong>P"</strong> son las siglas de
<strong>Podemos</strong>.</p>
  <p>"<strong>Cs"</strong> son las siglas de <strong>Ciudadanos -
Partido de la Ciudadanía</strong>.</p>
</html>
```

## Ejerciciocio 2: Dado el siguiente XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<geografia>
  <organizaciones>
    <organizacion nombre="otan" tipo="militar" />
    <organizacion nombre="ue" tipo="economico" />
  </organizaciones>
  <otan>
    <pais nombre="Francia" entrada="1948" />
    <pais nombre="España" entrada="1982" />
    <pais nombre="Alemania" entrada="1955" />
  </otan>
  <ue>
    <pais nombre="Francia" entrada="1957" />
    <pais nombre="España" entrada="1986" />
    <pais nombre="Suecia" entrada="1995" />
    <pais nombre="Alemania" entrada="1957" />
    <pais nombre="Finlandia" entrada="1995" />
  </ue>
  <países>
    <pais tipo="república">
      <nombre>Ucrania</nombre>
      <capital>Kiev</capital>
      <datos superficie="603700" poblacion="48.4" />
    </pais>
    <pais tipo="república">
      <nombre>Francia</nombre>
      <capital>París</capital>
      <datos superficie="547030" poblacion="63.2" />
    </pais>
    <pais tipo="monarquía">
      <nombre>España</nombre>
      <capital>Madrid</capital>
      <datos superficie="447030" poblacion="48.4" />
    </pais>
    <pais tipo="monarquía">
      <nombre>Suecia</nombre>
      <capital>Estocolmo</capital>
      <datos superficie="449964" poblacion="9.1" />
    </pais>
    <pais tipo="república">
      <nombre>Alemania</nombre>
      <capital>Berlín</capital>
      <datos superficie="357021" poblacion="83.3" />
    </pais>
    <pais tipo="república">
      <nombre>Finlandia</nombre>
      <capital>Helsinki</capital>
      <datos superficie="336953" poblacion="5.2" />
    </pais>
  </países>
</geografia>
```

Realizar el XLT necesario para mostrar lo siguiente como salida:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
  <h1>Países de Europa</h1>
  <ul>
    <li>Ucrania es un país con capital en Kiev
  </li>
    <li>Francia es un país con capital en París
  </li>
    <li>España es un país con capital en Madrid
      ^</li>
    <li>Suecia es un país con capital en Estocolmo
      ^</li>
    <li>Alemania es una república con capital en Berlín
  </li>
    <li>Finlandia es un país con capital en Helsinki
  </li>
  </ul>
</html>
```