```
<!DOCTYPE ejercicio1 [
  <!ELEMENT ejercicio1 (e1:carta,e2:carta)>

    <!ELEMENT e1:carta (e1:palo,e1:numero)>
      <!ATTLIST e1:carta xmlns:e1 CDATA #FIXED "www.xuan.com/espacio1">

      <!ELEMENT e1:palo (#PCDATA)>
      <!ELEMENT e1:numero (#PCDATA)>

    <!ELEMENT e2:carta (e2:carnes,e2:pescados)>
      <!ATTLIST e2:carta xmlns:e2 CDATA #FIXED "www.xuan.com/espacio2">

      <!ELEMENT e2:carnes (e2:filete_de_ternera,e2:solomillo_a_la_pimienta)>
        <!ELEMENT e2:filete_de_ternera EMPTY>
          <!ATTLIST e2:filete_de_ternera precio CDATA #REQUIRED>
        <!ELEMENT e2:solomillo_a_la_pimienta EMPTY>
          <!ATTLIST e2:solomillo_a_la_pimienta precio CDATA #REQUIRED>

      <!ELEMENT e2:pescados (e2:lenguado_al_horno,e2:merluza_en_salsa_verde)>
        <!ELEMENT e2:lenguado_al_horno EMPTY>
          <!ATTLIST e2:lenguado_al_horno precio CDATA #REQUIRED>
        <!ELEMENT e2:merluza_en_salsa_verde EMPTY>
          <!ATTLIST e2:merluza_en_salsa_verde precio CDATA #REQUIRED>

]>


<ejercicio1>

<e1:carta xmlns:e1="www.xuan.com/espacio1">
  <e1:palo>Corazones</e1:palo>
  <e1:numero>7</e1:numero>
</e1:carta>

<e2:carta xmlns:e2="www.xuan.com/espacio2">
  <e2:carnes>
    <e2:filete_de_ternera precio="12.95"/>
    <e2:solomillo_a_la_pimienta precio="13.60"/>
  </e2:carnes>
  <e2:pescados>
    <e2:lenguado_al_horno precio="16.20"/>
    <e2:merluza_en_salsa_verde precio="15.85"/>
  </e2:pescados>
</e2:carta>

</ejercicio1>
```