EJERCICIOS ATRIBUTOS

Los siguientes documento XML están bien formados. Sin embargo, no son válidos. Realiza los cambios necesarios en los documentos, sin modificar la DTD interna, para que lo sean.

Ejercicio 1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE persona [
    <!ELEMENT persona EMPTY>
    <!ATTLIST persona nombre CDATA #IMPLIED>
]>

<
```

Ejercicio 2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE pelicula [
    <!ELEMENT pelicula EMPTY>
    <!ATTLIST pelicula titulo CDATA #IMPLIED>
]>
<pelicula titulo="Avatar" genero="Ciencia ficción" />
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE futbol [
  <!ELEMENT futbol ((jugador|equipo)*)>
 <!ELEMENT jugador EMPTY>
 <!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>
 <!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>
 <!ELEMENT equipo EMPTY>
 <!ATTLIST equipo nombre CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST equipo jugadores IDREFS #IMPLIED>
]>
<futbol>
  <jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="ads"/>
  <jugador nombre="Edison Arantes do Nascimento" codigo="ean" />
  <jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="dam" />
 <jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="jc" />
  <equipo nombre="Società Sportiva Calcio Napoli" jugadores="Maradona" />
  <equipo nombre="Futbol Club Barcelona" jugadores="Cruyff, Maradona" />
</futbol>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE figuras [
   <!ELEMENT figuras (cuadrado, triangulo, circulo, otra)>
  <!ELEMENT cuadrado (#PCDATA)>
      <!ATTLIST cuadrado lados CDATA #REQUIRED>
  <!ELEMENT triangulo (#PCDATA)>
      <!ATTLIST triangulo lados CDATA #REQUIRED>
  <!ELEMENT circulo (#PCDATA)>
  <!ELEMENT otra EMPTY>
      <!ATTLIST otra lados CDATA #REQUIRED>
]>
<figuras>
   <cuadrado lados="4">ventana</cuadrado>
   <circulo>plato</circulo>
   <triangulo>señal</triangulo>
   <otra lados="7"/>
</figuras>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE geografia [</pre>
   <!ELEMENT geografia (paises, ciudades)>
   <!ELEMENT paises (pais)*>
      <!ELEMENT pais (#PCDATA)>
         <!ATTLIST pais codpais ID #REQUIRED>
  <!ELEMENT ciudades (ciudad)*>
      <!ELEMENT ciudad (#PCDATA)>
         <!ATTLIST ciudad pais IDREF #IMPLIED>
]>
<geografia>
   <paises>
      <pais codpais="1">Argentina</pais>
      <pais codpais="2">Austria</pais>
      <pais codpais="3">Japón</pais>
      <pais codpais="4">Noruega</pais>
   </paises>
   <ciudades>
      <ciudad pais="3">Osaka</ciudad>
      <ciudad>Oslo</ciudad>
      <ciudad pais="">Sevilla</ciudad>
      <ciudad pais="3">Tokio</ciudad>
      <ciudad pais="2">Viena</ciudad>
   </ciudades>
</geografia>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE pizzas [
   <!ELEMENT pizzas (ingredientes, tipos)>
   <!ELEMENT ingredientes (ingrediente)*>
      <!ELEMENT ingrediente (#PCDATA)>
         <!ATTLIST ingrediente coding ID #REQUIRED>
  <!ELEMENT tipos (tipo)*>
      <!ELEMENT tipo EMPTY>
         <!ATTLIST tipo nombre CDATA #REQUIRED>
        <!ATTLIST tipo ingredientes IDREFS #REQUIRED>
]>
<pizzas>
   <ingredientes>
      <ingrediente coding="HUE">Huevo</ingrediente>
      <ingrediente coding="CHA">Champiñón</ingrediente>
      <ingrediente coding="CHO">Chorizo</ingrediente>
      <ingrediente coding="CAL">Calabacín</ingrediente>
      <ingrediente coding="JAM">Jamón de York</ingrediente>
  </ingredientes>
   <tipos>
      <tipo nombre="Fantástica" ingredientes="CAL, CHA, ZAN"/>
      <tipo nombre="Sabrosa" ingredientes="CHA, CHO, JAM, HUE"/>
   </tipos>
</pizzas>
```