

```

176. ]>
177.
178. <mensajes>
179.   <mensaje>
180.     <de>Pepe (pepe@example.com)</de>
181.     <para>Juan (juan@example.com)</para>
182.     <hora>28/02/2011 17:48:23,61</hora>
183.     <texto>¡Hola, Juan, qué haces?</texto>
184.   </mensaje>
185.   <mensaje>
186.     <de>Juan (juan@example.com)</de>
187.     <para>Pepe (pepe@example.com)</para>
188.     <hora>28/02/2011 17:54:20,87</hora>
189.     <texto>Aquí, aprendiendo <strong>XML</strong></texto>
190.   </mensaje>
    </mensajes>

```

DTD - Ejercicio 3 - Elementos con atributos - Corregir errores en los elementos

Los siguientes documentos no son válidos porque contienen uno o dos errores (los errores **no** están en la DTD interna). Corrija los errores y compruebe con XML Copy Editor que ya son documentos válidos.

1. Datos personales (dtd_31.xml)

```

2. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
3. <!DOCTYPE persona [
4.   <!ELEMENT persona EMPTY>
5.   <!ATTLIST persona nombre CDATA #IMPLIED>
6. ]>
7.
    <persona dni="03141592E" />k

```

8. Película (dtd_32.xml)

```

9. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
10. <!DOCTYPE pelicula [
11.   <!ELEMENT pelicula EMPTY>
12.   <!ATTLIST pelicula titulo CDATA #IMPLIED>
13. ]>
14.
    <pelicula titulo="La diligencia" genero="oeste" />

```

15. Cuadros (dtd_33.xml)

```

16. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
17. <!DOCTYPE cuadros [
18.   <!ELEMENT cuadros (cuadro*)>
19.   <!ELEMENT cuadro EMPTY>
20.   <!ATTLIST cuadro titulo ID #REQUIRED>
21.   <!ATTLIST cuadro autor CDATA #REQUIRED>
22. ]>
23.
24. <cuadros>
25.   <cuadro titulo="Adán y Eva" autor="Alberto Durero" />
26.   <cuadro autor="Lucas Cranach, el viejo" titulo="Adán y Eva"
    />
    </cuadros>

```

27. Lista de la compra (dtd_34.xml)

```
28. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
29. <!DOCTYPE listaCompra [
30.   <!ELEMENT listaCompra (item*)>
31.   <!ELEMENT item EMPTY>
32.   <!ATTLIST item nombre CDATA #REQUIRED>
33.   <!ATTLIST item cantidad CDATA #REQUIRED>
34. ]>
35.
36. <listaCompra>
37.   <leche cantidad="12 litros" ></leche>
38.   <pan cantidad="3 barras de cuarto" />
39. </listaCompra>
```

39. Jugadores de fútbol (dtd_35.xml)

```
40. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
41. <!DOCTYPE jugadoresFutbol [
42.   <!ELEMENT futbol (jugador*)>
43.   <!ELEMENT jugador EMPTY>
44.   <!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>
45.   <!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>
46. ]>
47.
48. <futbol>
49.   <jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="1"/>
50.   <jugador nombre="Edison Arantes do Nascimento, Pelé"
51.     codigo="2" />
52.   <jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="3" />
53.   <jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="4" />
54. </futbol>
```

53. Jugadores y equipos de fútbol (dtd_35.xml)

```
54. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
55. <!DOCTYPE futbol [
56.   <!ELEMENT futbol ((jugador|equipo)*)>
57.   <!ELEMENT jugador EMPTY>
58.   <!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>
59.   <!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>
60.   <!ELEMENT equipo EMPTY>
61.   <!ATTLIST equipo nombre CDATA #REQUIRED>
62.   <!ATTLIST equipo jugadores IDREFS #IMPLIED>
63. ]>
64.
65. <futbol>
66.   <jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="ads"/>
67.   <jugador nombre="Edison Arantes do Nascimento" codigo="ean"
68.   />
69.   <jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="dam" />
70.   <jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="jc" />
71.   <equipo nombre="Società Sportiva Calcio Napoli"
72.     jugadores="Maradona" />
73.   <equipo nombre="Futbol Club Barcelona" jugadores="Cruyff,
74.     Maradona" />
75. </futbol>
```