

Crea un DTD externo para este documento XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!-- El color puede ser cualquiera, pero tipo NMTOKEN -->
```

```
<!-- La moneda puede ser euro o dolar con valor por defecto euro-->
```

```
<!-- El precio tiene un atributo (iva) con valor fijo 18% -->
```

```
<!-- Las referencias no se pueden repetir -->
```

```
<!DOCTYPE lista SYSTEM "producto3.dtd">
```

```
<lista>
```

```
  <producto referencia="A1" color="AZUL">
```

```
    <nombre>Muñeca de trapo</nombre>
```

```
    <fabricante>
```

```
      <empresa pais="España">Juegolandia SA</empresa>
```

```
      <localidad>Valladolid</localidad>
```

```
    </fabricante>
```

```
    <precio cliente="final" moneda="dolar">60</precio>
```

```
    <precio cliente="distribuidor">40</precio>
```

```
  </producto>
```

```
  <producto referencia="A2">
```

```
    <nombre>Caballito de madera</nombre>
```

```
    <fabricante>
```

```
      <empresa>Juegolandia SA</empresa>
```

```
      <localidad>Valladolid</localidad>
```

```
    </fabricante>
```

```
    <precio cliente="final">18</precio>
```

```
    <precio cliente="distribuidor">12</precio>
```

```
  </producto>
```

```
  <producto referencia="A3">
```

```
    <nombre>Tren madera básico</nombre>
```

```
    <fabricante>
```

```
      <empresa>Natura SL</empresa>
```

```
    </fabricante>
```

```
    <precio cliente="final">80</precio>
```

```
    <precio cliente="distribuidor">60</precio>
```

```
  </producto>
```

```
</lista>
```

```
<!ELEMENT lista (producto+)>
  <!ELEMENT producto (nombre, fabricante, precio+)>
  <!ATTLIST producto
    color NMTOKEN #IMPLIED
    referencia ID #REQUIRED>
    <!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
    <!ELEMENT fabricante (empresa, localidad?)>
      <!ELEMENT empresa (#PCDATA)>
      <!ATTLIST empresa pais CDATA #IMPLIED>
      <!ELEMENT localidad (#PCDATA)>
    <!ELEMENT precio (#PCDATA)>
  <!ATTLIST precio
    cliente (final | distribuidor) #REQUIRED
    moneda (euro | dolar) "euro"
    iva CDATA #FIXED "18%" >
```