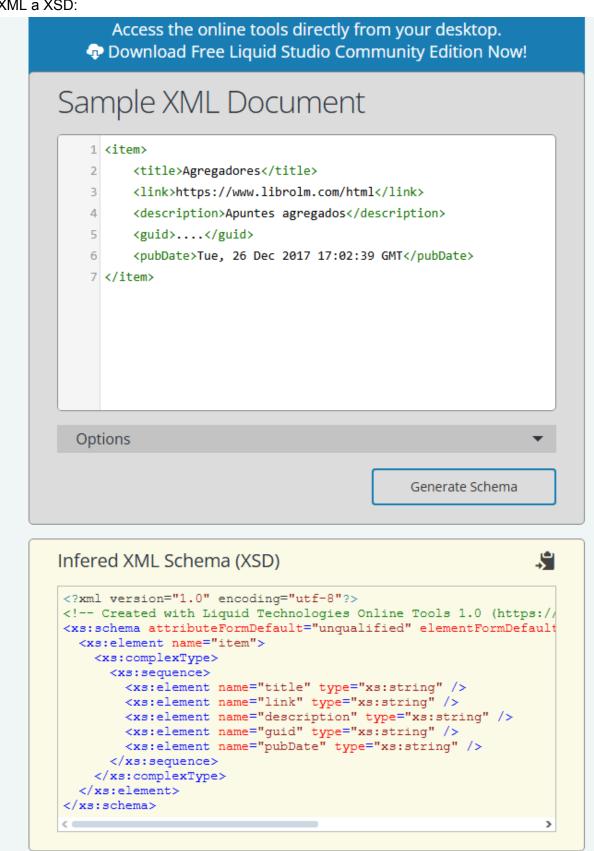
**Nacho Gamallo** 1DAM

### Ejercicio 1:

#### XML a XSD:



**Nacho Gamallo** 1DAM

# Ejercicio 2:

#### XML a XSD:

```
Sample XML Document
    7
               <precio>15</precio>
    8
               <descuento>10</descuento>
    9
           </producto>
           oducto>
   10
               <nombre>monitor</nombre>
   11
   12
               <codigo>c002</codigo>
               <iva>21</iva>
   13
   14
               <categoria>B</categoria>
   15
               <precio>147.2</precio>
               <descuento>9</descuento>
           </producto>
   17
   18 </bdproductos>
  Options
                                                   Generate Schema
Infered XML Schema (XSD)
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Created with Liquid Technologies Online Tools 1.0 (https://
<xs:schema xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
   <xs:element name="bdproductos">
     <xs:complexType>
       <xs:sequence>
          <xs:element maxOccurs="unbounded" name="producto">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="nombre" type="xs:string" />
<xs:element name="codigo" type="xs:string" />
                <xs:element name="iva" type="xs:unsignedByte" />
                <xs:element name="categoria" type="xs:string" />
                <xs:element name="precio" type="xs:decimal" />
<xs:element name="descuento" type="xs:unsignedByte"</pre>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
       </xs:sequence>
     </xs:complexType>
   </xs:element>
 </xs:schema>
```

Nacho Gamallo 1DAM

## Ejercicio 3:

DTD a XML:

```
☐ Copiar

⊘ Editar

xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE libreria [
    <!ELEMENT libreria (libro)+>
    <!ELEMENT libro (titulo,(autor)+,ISBN,paginas,precio)>
    <!ELEMENT titulo (#PCDATA)>
    <!ELEMENT autor (#PCDATA)>
    <!ELEMENT ISBN (#EMPTY)>
    <!ELEMENT paginas (#PCDATA)>
    <!ELEMENT precio (#PCDATA)>
]>
libreria>
    tibro>
        <titulo>El Principito</titulo>
        <autor>Antoine de Saint-Exupéry</autor>
        <ISBN/>
        <paginas>96</paginas>
        <precio>9.99</precio>
    </libro>
    libro>
        <titulo>Cien Años de Soledad</titulo>
        <autor>Gabriel García Márquez</autor>
        <ISBN/>
        <paginas>417</paginas>
        <precio>19.90</precio>
    </libro>
</libreria>
```

Ejercicio 4:

Nacho Gamallo 1DAM

DTD a XML:

```
de las definiciones que diste. Aquí va el XML correspondiente:
  xml

☐ Copiar

                                                                                       ⁰ Edi
  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <!-- 1. Elemento sin atributos con datos -->
  <ejemplo>Este es un texto dentro del elemento 'ejemplo'</ejemplo>
  <ejemplo>
      Este es un texto
      <ejemplo2>Texto dentro de ejemplo2</ejemplo2>
      Más texto en ejemplo
  </ejemplo>
  <!-- 3. Elemento con atributos pero sin datos (estructura definida por ejemplo2) -->
  <ejemplo>
      <ejemplo2>Contenido de ejemplo2</ejemplo2>
  </ejemplo>
```