

ARCHIVO catalogo.dtd :

```
<!DOCTYPE CATALOGO [  
    <!ELEMENT CATALOGO (LIBRO+)>  
    <!ELEMENT LIBRO (TITULO, AUTOR, ANO_PUBLICACION, EDITORIAL, RESUMEN)>  
    <!ATTLIST LIBRO id ID #REQUIRED>  
    <!ELEMENT TITULO (#PCDATA)>  
    <!ELEMENT AUTOR (#PCDATA)>  
    <!ELEMENT ANO_PUBLICACION (#PCDATA)>  
    <!ELEMENT EDITORIAL (#PCDATA)>  
    <!ELEMENT RESUMEN (#PCDATA)>  
>
```

XSD. Convertido del dtd :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
  
    <xs:element name="CATALOGO">  
        <xs:complexType>  
            <xs:sequence>  
                <xs:element name="LIBRO" maxOccurs="unbounded"/>  
            </xs:sequence>  
        </xs:complexType>  
    </xs:element>  
  
    <xs:element name="LIBRO">  
        <xs:complexType>  
            <xs:sequence>  
                <xs:element name="TITULO" type="xs:string"/>  
                <xs:element name="AUTOR" type="xs:string"/>  
                <xs:element name="ANO_PUBLICACION" type="xs:gYear"/>  
                <xs:element name="EDITORIAL" type="xs:string"/>  
                <xs:element name="RESUMEN" type="xs:string"/>  
            </xs:sequence>  
            <xs:attribute name="id" type="xs:ID" use="required"/>  
        </xs:complexType>  
    </xs:element>  
  
</xs:schema>
```

Archivo : catalogo.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
```

```
<!DOCTYPE CATALOGO SYSTEM "catalogo.dtd">
```

```
<CATALOGO>
```

```
  <LIBRO id="1">
```

```
    <TITULO>Harry Potter</TITULO>
```

```
    <AUTOR>J. K. Rowling</AUTOR>
```

```
    <ANO_PUBLICACION>1997</ANO_PUBLICACION>
```

```
    <EDITORIAL>Bloomsbury</EDITORIAL>
```

```
    <RESUMEN>El mago por excelencia de Hogwarts.</RESUMEN>
```

```
  </LIBRO>
```

```
  <LIBRO id="2">
```

```
    <TITULO>Los pilares de la Tierra</TITULO>
```

```
    <AUTOR>Ken Follett</AUTOR>
```

```
    <ANO_PUBLICACION>1989</ANO_PUBLICACION>
```

```
    <EDITORIAL>Macmillan Publishers</EDITORIAL>
```

```
    <RESUMEN>Novela histórica de la construcción de una catedral </RESUMEN>
```

```
  </LIBRO>
```

```
</CATALOGO>
```

Documento validado :

