

Para validar el documento XML con el DTD, utilicé la herramienta de la siguiente página web, y para validarlo, generé el documento biblioteca_con_dtd_int.xml en el que incluí el dtd pero de forma interna:
https://www.truugo.com/xml_validator/

The screenshot shows the XML Validator tool interface. On the left, the XML Editor displays the following code:

```
423 <articulo autor= >
424 <contenido info="url"></contenido>
425 </articulo>
426
427 <articulo autor="">
428 <contenido info="url"></contenido>
429 </articulo>
430
431 <articulo autor="">
432 <contenido info="url"></contenido>
433 </articulo>
434 </articulos>
435 </seccion_p>
436 </secciones_p>
437 <indice></indice>
438 </periodico>
439 </periodicos>
440 </biblioteca>
```

On the right, the Validation result panel shows:

- Syntax wellformed: PASSED
- DTD validation: PASSED
- XSD validation: OMITTED

Below the results, a message states: "No schema reference provided using either xsi:schemaLocation or xsi:noNamespaceSchemaLocation attribute. Cover format, integrity and conditional restrictions as well? Check [video tutorials](#) on how to create test profiles and share your test reports ([examples](#)) with ease. [Create free account >](#)"

At the bottom, there are buttons for "UPLOAD...", "LOAD URL", "FOLLOW US ON LINKEDIN", "BEAUTIFY", "MINIFY", and "VALIDATE XML".

Para validar el documento XML con el XSD, utilicé la herramienta de la siguiente página web:
<https://www.liquid-technologies.com/online-xsd-validator>

The screenshot shows the online XSD Validator tool interface. It has two main sections:

XML data to validate

```
123 <seccion num_pag="1">
124 <contenido info="url"></contenido>
125 </seccion>
126 </secciones>
127 </revista>
128
129 <revista id="R0003" tipo_clase="coches" num_pag="30">
130 <titulo></titulo>
131 <numero_revista>12</numero_revista>
132 <indice></indice>
133 <secciones>
134 <seccion num_pag="1">
135 <contenido info="url"></contenido>
```

XML schema (XSD) data

```
161 </sequence>
162 </complexType>
163 </element>
164 <element name="indice" type="string"/></element>
165 </sequence>
166 <attribute name="id" use="required">
167 <simpleType>
168 <restriction base="string">
169 <pattern value="[P]\d{3}[1-9]"></pattern>
170 </restriction>
171 </simpleType>
172 </attribute>
173 <attribute name="tipo clase" use="required">
```

At the bottom right, there is a "Validate" button. Below the input fields, a green bar displays "Document Valid".