

Esta es la captura de la falta de errores:

No errors were found

The following files have been uploaded so far:

[XML document:](#)



[DTDpizzeria.dtd](#)

Click on any file name if you want to edit the file.




A continuación forzaremos algún error para saber cómo nos lo indica el validador.

1.- Cambiamos el nombre del ingrediente salsa barbacoa por un elemento (de atributo a elemento):



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE pizzas SYSTEM "DTDpizzeria.dtd">
<pizzas>
  <pizza nombre="Barbacoa" precio="8">
    <ingrediente>
      <nombre>Salsa Barbacoa</nombre>
    </ingrediente>
    <ingrediente nombre="Mozzarella"/>
    <ingrediente nombre="Pollo"/>
    <ingrediente nombre="Bacon"/>
    <ingrediente nombre="Ternera"/>
    <masa>clasica</masa>
    <horneado>15 min</horneado>
    <salsas>barbacoa</salsas>
  </pizza>
  <pizza nombre="Margarita" precio="6">
    <ingrediente nombre="Tomate"/>
    <ingrediente nombre="Jamón"/>
    <ingrediente nombre="Queso"/>
    <masa>fina</masa>
    <horneado>25 min</horneado>
  </pizza>
</pizzas>
```

Click on  to jump to the error. In the document, you can point at  with your mouse to see the error message.

Errors in the XML document:



- ~ 5:18 Attribute "nombre" is required and must be specified for element type "ingrediente".
- ~ 6:15 Element type "nombre" must be declared.
- ~ 7:19 The content of element type "ingrediente" must match "EMPTY".

XML document:


```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE pizzas SYSTEM "DTDpizzeria.dtd">
3 <pizzas>
4   <pizza nombre="Barbacoa" precio="8">
5     <ingrediente>
6       <nombre>
7         ~ Salsa Barbacoa</nombre>
      </ingrediente>
      ~
```

2.- Forzamos un error en el DTD, pondremos como obligatorio 1 o más (+) en el elemento salsas y no introduciremos salsa.

```
<!ELEMENT pizzas (pizza*)>
<!ELEMENT pizza [(ingrediente+, masa, horneado, salsas+)]>
<!ELEMENT ingrediente EMPTY>
<!ELEMENT masa (#PCDATA)>
```

Click on  to jump to the error. In the document, you can point at  with your mouse to see the error message.

Errors in the XML document:

 20:11 The content of element type "pizza" is incomplete, it must match "
(ingrediente+,masa,horneado,salsas+)".

XML document:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE pizzas SYSTEM "DTDpizzeria.dtd">
3 <pizzas>
4   <pizza nombre="Barbacoa" precio="8">
5     <ingrediente nombre="Salsa Barbacoa"/>
6     <ingrediente nombre="Mozzarella"/>
7     <ingrediente nombre="Pollo"/>
8     <ingrediente nombre="Bacon"/>
9     <ingrediente nombre="Ternera"/>
10    <masa>clasica</masa>
11    <horneado>15 min</horneado>
12    <salsas>barbacoa</salsas>
13  </pizza>
14  <pizza nombre="Margarita" precio="6">
15    <ingrediente nombre="Tomate"/>
16    <ingrediente nombre="Jamón"/>
17    <ingrediente nombre="Queso"/>
18    <masa>fina</masa>
19    <horneado>25 min</horneado>
20  </pizza>
21 </pizzas>
```