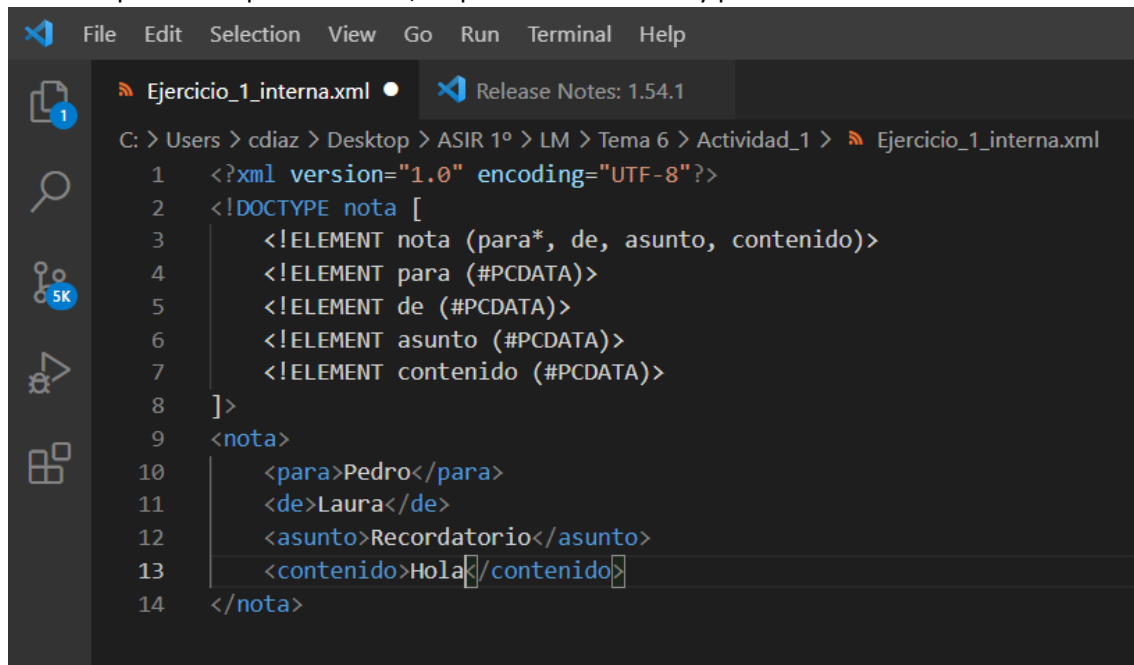


Actividad 1

Esta actividad la he dividido en 3 partes ya que la actividad esta dividida en 3 ejercicios.

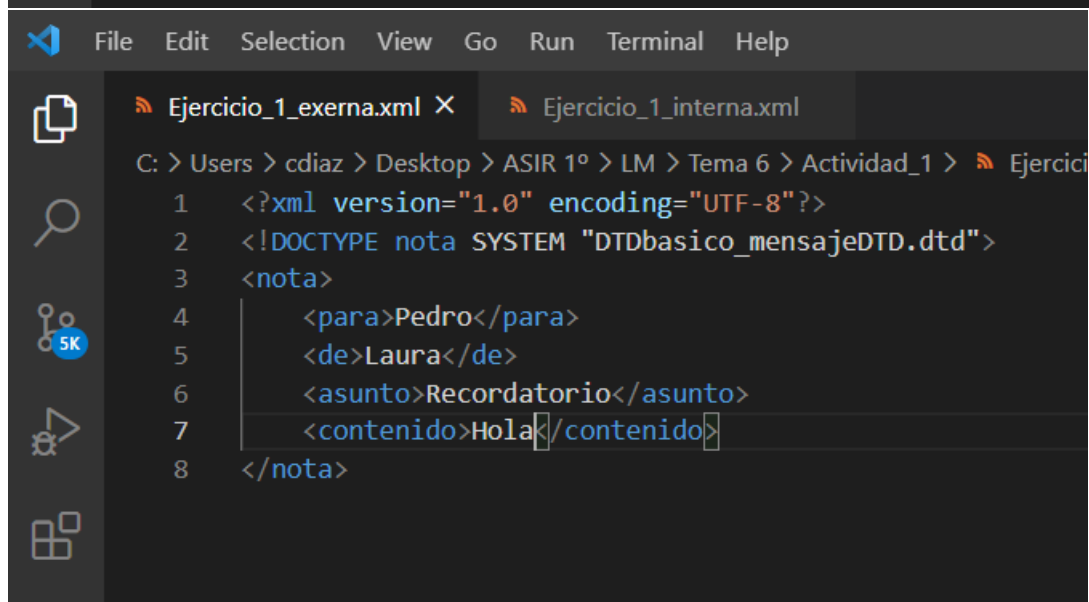
Ejercicio 1

Te envío primero captura del xml ,después el dtd externo y por ultimo el interno.



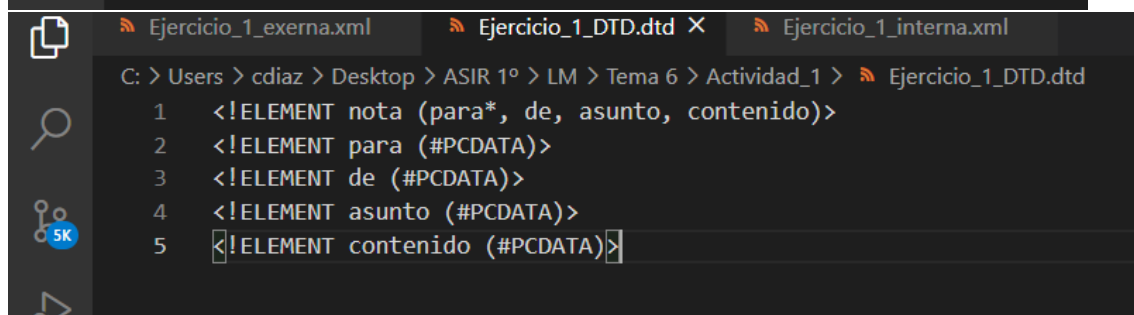
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'Ejercicio_1_interna.xml' open. The editor displays the following XML code:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE nota [
  <!ELEMENT nota (para*, de, asunto, contenido)>
  <!ELEMENT para (#PCDATA)>
  <!ELEMENT de (#PCDATA)>
  <!ELEMENT asunto (#PCDATA)>
  <!ELEMENT contenido (#PCDATA)>
]>
<nota>
  <para>Pedro</para>
  <de>Laura</de>
  <asunto>Recordatorio</asunto>
  <contenido>Hola</contenido>
</nota>
```



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'Ejercicio_1_externa.xml' open. The editor displays the following XML code:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE nota SYSTEM "DTDbasico_mensajeDTD.dtd">
<nota>
  <para>Pedro</para>
  <de>Laura</de>
  <asunto>Recordatorio</asunto>
  <contenido>Hola</contenido>
</nota>
```



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'Ejercicio_1_DTD.dtd' open. The editor displays the following DTD code:

```
<!ELEMENT nota (para*, de, asunto, contenido)>
<!ELEMENT para (#PCDATA)>
<!ELEMENT de (#PCDATA)>
<!ELEMENT asunto (#PCDATA)>
<!ELEMENT contenido (#PCDATA)>
```

Ejercicio 2

Envío captura del DTD que valida el xml

Ejercicio 3

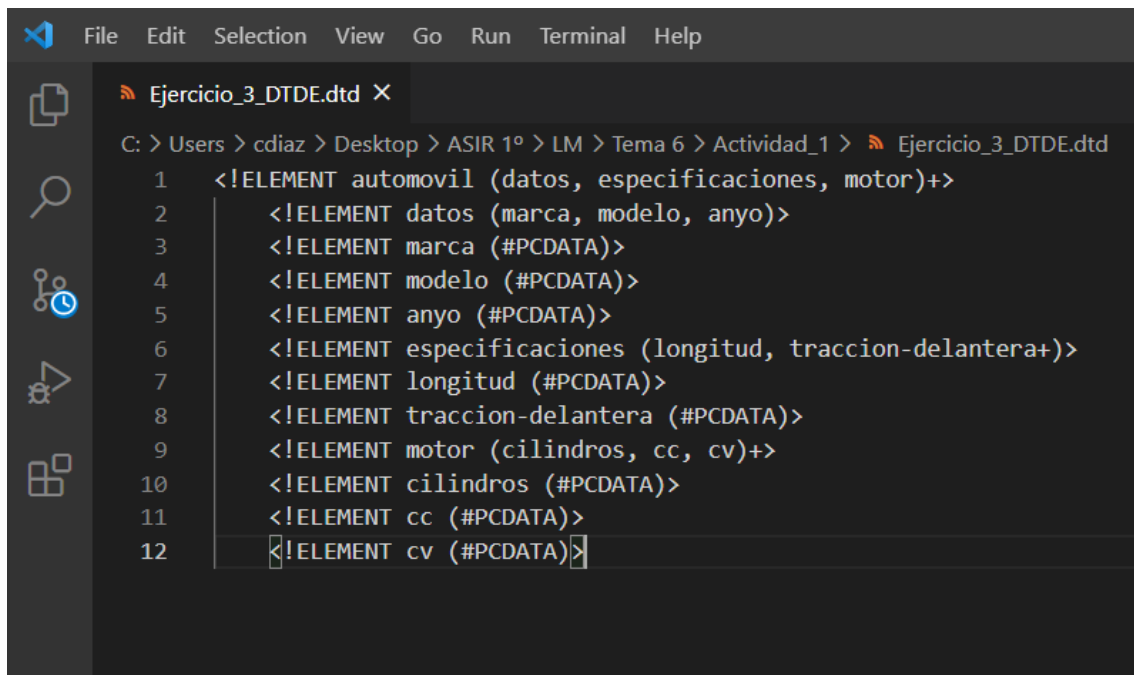
Envío captura del DTD que valide el xml, primera captura del DTD interno y segunda captura del DTD externo.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help

Ejercicio_3_DTDI.dtd X

C: > Users > cdiaz > Desktop > ASIR 1º > LM > Tema 6 > Actividad_1 > Ejercicio_3_DTDI.dtd

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!DOCTYPE automovil [
3      <!ELEMENT automovil (datos, especificaciones, motor)+>
4      <!ELEMENT datos (marca, modelo, anyo)>
5      <!ELEMENT marca (#PCDATA)>
6      <!ELEMENT modelo (#PCDATA)>
7      <!ELEMENT anyo (#PCDATA)>
8      <!ELEMENT especificaciones (longitud, traccion-delantera)+>
9      <!ELEMENT longitud (#PCDATA)>
10     <!ELEMENT traccion-delantera (#PCDATA)>
11     <!ELEMENT motor (cilindros, cc, cv)+>
12     <!ELEMENT cilindros (#PCDATA)>
13     <!ELEMENT cc (#PCDATA)>
14     <!ELEMENT cv (#PCDATA)>
15 ]>
16 <automovil>
17 <datos>
18 <marca>Volkswagen</marca>
19 <modelo>Corrado</modelo>
20 <anyo>1989</anyo>
21 </datos>
22 <especificaciones>
23 <longitud>4,05</longitud>
24 <traccion-delantera/>
25 <motor>
26 <cilindros>6</cilindros>
27 <cc>3000</cc>
28 <cv>190</cv>
29 </motor>
30 </especificaciones>
31 </automovil>
32
```



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help

Ejercicio_3_DTDE.dtd X

C: > Users > cdiaz > Desktop > ASIR 1º > LM > Tema 6 > Actividad_1 > Ejercicio_3_DTDE.dtd

1 <!ELEMENT automovil (datos, especificaciones, motor)+>
2   <!ELEMENT datos (marca, modelo, anyo)>
3   <!ELEMENT marca (#PCDATA)>
4   <!ELEMENT modelo (#PCDATA)>
5   <!ELEMENT anyo (#PCDATA)>
6   <!ELEMENT especificaciones (longitud, traccion-delantera)+>
7   <!ELEMENT longitud (#PCDATA)>
8   <!ELEMENT traccion-delantera (#PCDATA)>
9   <!ELEMENT motor (cilindros, cc, cv)+>
10  <!ELEMENT cilindros (#PCDATA)>
11  <!ELEMENT cc (#PCDATA)>
12  <!ELEMENT cv (#PCDATA)>
```