

EJERCICIO PRÁCTICO

Desarrollo de Aplicaciones Web
(1WET)

Lenguaje de Marcas

DOCENTE

Jorge César Montoya Valero.

ALUMNO

Hugo Ruiz Sánchez

ENUNCIADO

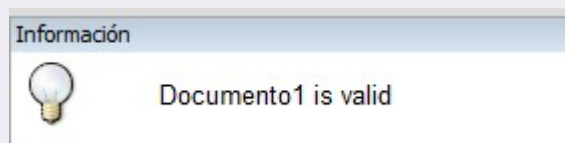
Los errores no están en la DTD interna. Corrija los errores y compruebe con XML Copy Editor que ya son documentos válidos sube un documento Word que contenga las validaciones.

```
<!-- DTD - Ejercicio 3-1 - Datos personales  
ERROR: ATRIBUTO DNI NO DEFINIDO: CAMBIAR POR NOMBRE-->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<!DOCTYPE persona [  
  <!ELEMENT persona EMPTY>  
  <!ATTLIST persona nombre CDATA #IMPLIED>  

```

```
<persona nombre="Perro Sanchez" />
```

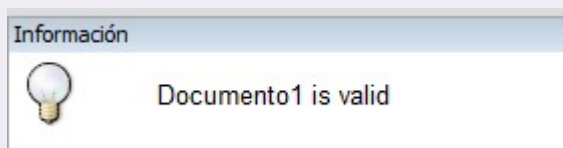


```
<!-- DTD - Ejercicio 3-2 - Película  
ERROR: ATRIBUTO NO DEFINIDO-->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<!DOCTYPE pelicula [  
  <!ELEMENT pelicula EMPTY>
```

```
<!ATTLIST pelicula titulo CDATA #IMPLIED>
]>
```

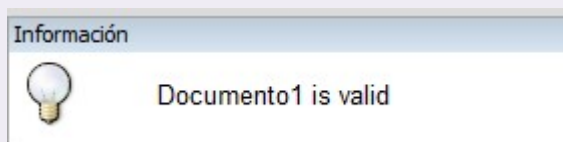
```
<pelicula titulo="La diligencia" />
```



```
<!-- DTD - Ejercicio 3-3 - Cuadros
ERROR: NO SE PERMITEN VARIOS ELEMENTOS EN EL ATRIBUTO, CAMBIAR
ESPACIOS POR "_"
Esto es debido a que el atributo "titulo" es un ID, por lo que NO
puede
repetirse, ni tampoco encontrarse separado-->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE cuadros [
  <!ELEMENT cuadros (cuadro*)>
  <!ELEMENT cuadro EMPTY>
  <!ATTLIST cuadro titulo ID #REQUIRED>
  <!ATTLIST cuadro autor CDATA #REQUIRED>
]>
```

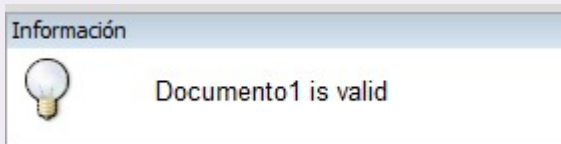
```
<cuadros>
  <cuadro titulo="Adán_y_Eva" autor="Alberto_Durero" />
  <cuadro autor="Lucas_Cranach,_el_viejo" titulo="Adána_y_Eva" />
</cuadros>
```



```
<!-- DTD - Ejercicio 3-4 - Lista de la compra
ELEMENTOS MAL ASIGNADOS -->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE listaCompra [
  <!ELEMENT listaCompra (item*)>
  <!ELEMENT item EMPTY>
  <!ATTLIST item nombre CDATA #REQUIRED>
  <!ATTLIST item cantidad CDATA #REQUIRED>
]>
```

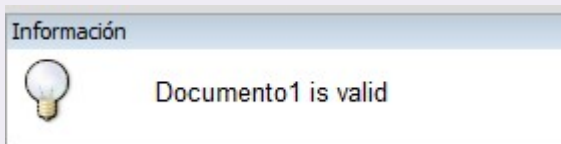
```
<listaCompra>
  <item nombre = "leche" cantidad="12 litros" />
  <item nombre = "pan" cantidad="3 barras de cuarto" />
</listaCompra>
```



<!-- DTD - Ejercicio 3-5 - Jugadores de fútbol -->

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE futbol [
  <!ELEMENT futbol (jugador*)>
  <!ELEMENT jugador EMPTY>
  <!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>
  <!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>
]>

<futbol>
  <jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="a"/>
  <jugador nombre="Edson Arantes do Nascimento" codigo="b" />
  <jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="c" />
  <jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="d" />
</futbol>
```



DTD - Ejercicio 3-6 - Jugadores y equipos de fútbol

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE futbol [
  <!ELEMENT futbol ((jugador|equipo)*)>
  <!ELEMENT jugador EMPTY>
  <!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>
  <!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>
  <!ELEMENT equipo EMPTY>
  <!ATTLIST equipo nombre CDATA #REQUIRED>
  <!ATTLIST equipo jugadores IDREFS #IMPLIED>
]>

<futbol>
  <jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="ads"/>
  <jugador nombre="Edison Arantes do Nascimento" codigo="ean" />
  <jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="dam" />
  <jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="jc" />
  <jugador nombre = "Maradona" codigo = "mar" />
  <equipo nombre="Società Sportiva Calcio Napoli"
jugadores="jc" />
  <equipo nombre="Futbol Club Barcelona" jugadores="mar" />
</futbol>
```

Información



Documento1 is valid