

ACTIVIDADES TEMA 1

EJERCICIO 1.2

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<exámenes>
  <materia>
    <nombre>Lenguaje de marcas</nombre>
    <aprobados>15</aprobados>
    <suspensos>10</suspensos>
    <unidades>4</unidades>
  </materia>
  <materia>
    <nombre>Sistemas operativos</nombre>
    <aprobados>14</aprobados>
    <suspensos>11</suspensos>
    <unidades>7</unidades>
  </materia>
  <materia>
    <nombre>Base de datos</nombre>
    <aprobados>5</aprobados>
    <suspensos>20</suspensos>
    <unidades>5</unidades>
  </materia>
</exámenes>
```

EJERCICIO 1.2

Tras verificarlo, podemos afirmar que este comando no contiene ningún error.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<agenda>
  <!--vamos a crear un contacto-->
  <contactos>
    <nombre>Alumno</nombre>
    <ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
    <telefono n="612345678"/>
    <email>alumno@gmail.com</email>
    <casado v="no"/>
  </contactos>
</agenda>
<!--No contiene ningun error-->
```

No errors were found

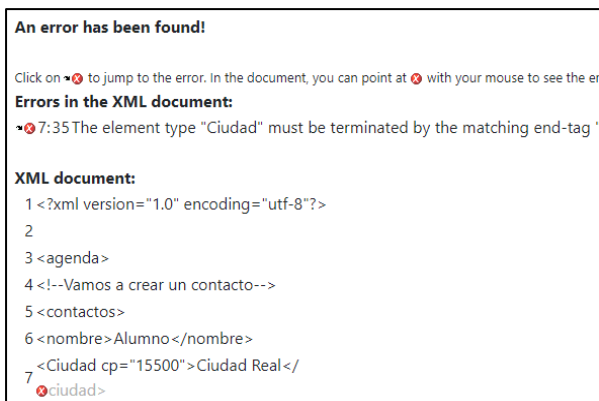
The following files have been uploaded so far:

[XML document:](#) 0

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

EJERCICIO 1.3

Este código contiene numerosos errores, entre los que encontramos:



1. La primera etiqueta de **<ciudad>** tenía la letra “c” en mayúscula, mientras que la segunda etiqueta la tenía en minúscula. Esto es un error, ya que XML lo identifica como diferentes etiquetas.

2. El segundo error se encuentra en la etiqueta **<teléfono>**, ya que esta lleva tilde, cuando no se pueden poner tildes en XML.

3. El tercer error se encuentra en la etiqueta **<casado>**, ya que no la cierra. Para solucionar esto, ponemos la “/”, para cerrarla.

4. En la línea de la etiqueta **<AsignaturaPreferida>** hay 3 errores. El primero está en que “**Matemáticas**”, y que lleva tilde.

5. El segundo error de esta línea se encuentra en la etiqueta, ya que lleva un @, cuando esto no se puede usar en XML. Para solucionarlo, lo borramos.

6. El tercer error se encuentra en la etiqueta de cierre, ya que pone el **</>**, pero no pone el nombre de la etiqueta a cerrar. Para solucionarlo, ponemos **</AsignaturaPreferida>**.


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<agenda>
  <!--Vamos a crear un contacto-->
  <contactos>
    <nombre>Alumno</nombre>
    <ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
    <!--El primer error se encuentra en la etiqueta <ciudad>, ya que una tenia la C en mayusculas-->
    <telefono n="612345678"/>
    <!--La etiqueta <telefono> no debe llevar tilde-->
    <email>alumno@gmail.com</email>
    <casado v="no"/>
    <!--La etiqueta de <casado> no estaba cerrada-->
    <AsignaturaPreferida>Matematicas</AsignaturaPreferida>
    <!--El primer fallo en esta linea esta en Matematicas, que tenia tilde-->
    <!--Otro fallo esta en el nombre de la etiqueta, ya que utiliza un @, el cual es un caracter reservado-->
    <!--El ultimo fallo de esta linea esta en que la etiqueta que usa para cerrar no esta completa-->
  </contactos>
</agenda>
```

Finalmente, tras realizar estos cambios, el código estaba correcto.

No errors were found

The following files have been uploaded so far:

[XML document:](#) 

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