

# Entrega de Ejercicios 1

## 1. Actividad 1.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<examen>
  <materia>
    <nombre>Lenguaje de marcas</nombre>
    <aprobados>15</aprobados>
    <suspensos>10</suspensos>
    <unidades>4</unidades>
  </materia>
  <materia>
    <nombre>sistema operativo</nombre>
    <aprobados>5</aprobados>
    <suspensos>20</suspensos>
    <unidades>5</unidades>
  </materia>
  <materia>
    <nombre>programacion</nombre>
    <aprobados>12</aprobados>
    <suspensos>6</suspensos>
    <unidades>3</unidades>
  </materia>
</examen>
```

En este ejercicio se nos pedía añadir una materia más a nuestro documento XML.

En mi caso he añadido la asignatura programación con 12 aprobados, 6 suspensos y 3 unidades.

Abajo se puede comprobar que al ejecutarlo no produce ningún error.

The screenshot shows the W3Schools XML Validator interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Get Certified', 'Services', 'Bootcamps', and 'Space'. Below the navigation bar, there's a message from 'www.w3schools.com' stating 'No errors found'. The main heading is 'Syntax-Check Your XML'. Below this, there's a text input field containing the XML code from the previous block, and a 'Check XML' button. The XML code is as follows:

```
<suspensos>20</suspensos>
<unidades>5</unidades>
</materia>
<materia>
  <nombre>programacion</nombre>
  <aprobados>12</aprobados>
  <suspensos>6</suspensos>
  <unidades>3</unidades>
</materia>
</examen>
```

## 2. Actividad 1.2

```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3  <agenda>
4      <!--vamos a crear un contacto-->
5      <!--Las lineas de codigo funcionan perfectamente-->
6      <contacto>
7          <nombre>Alumno</nombre>
8          <ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
9          <telefono n="612345678"/>
10         <email>alumno@gmail.com</email>
11         <casado v="no"/>
12     </contacto>
13 </agenda>
```

En esta actividad se nos pedía comprobar si había algún tipo de error

ses ▾ Get Certified ▾ Servi www.w3schools.com dice  
No errors found

QL PYTHON JAVA PH

Try to syntax-check correct

Aceptar

Bootcamps Spaces

REACT MYSQL JQUER

```
<!--vamos a crear un contacto-->
<!--Las lineas de codigo funcionan perfectamente-->
<contacto>
  <nombre>Alumno</nombre>
  <ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
  <telefono n="612345678"/>
  <email>alumno@gmail.com</email>
  <casado v="no"/>
</contacto>
</agenda>
```

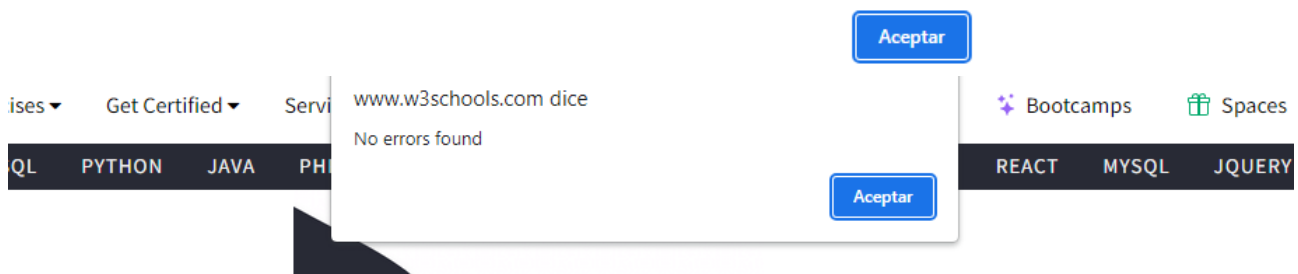
### 3. Actividad 1.3

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2
3 <agenda>
4   <!--Vamos a crear un contacto-->
5   <contactos>
6     <nombre>Alumno</nombre>
7     <ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
8     <!--Los dos nombres eran distinto ya que el primero empezaba por
9     mayusculas y el cierre no llevaba mayuscula-->
10    <telefono n="612345678"/>
11    <email>alumno@gmail.com</email>
12    <casado v="no"/>
13    <!--Al final de la linea de codigo no estaba cerrado por
14    lo que faltaba un simbolo para poder cerrarlo-->
15    <AsignaturaPreferida>Matemáticas</AsignaturaPreferida>
16    <!--El simbolo @ evitava que los simbolos &lt no abriera un elemnto y al final no
17    habia ningun tipo de elemento para poder cerrarlo-->
18  </contactos>
19 </agenda>
```

Estos son los  
errores  
encontrados

www.w3schools.com dice

This page contains the following errors:  
error on line 7 at column 42: Opening and ending tag mismatch:  
Ciudad line 7 and ciudad



## Syntax-Check Your XML

To help you syntax-check your XML, we have created an XML validator.

Try to syntax-check correct XML :

```
<telefono n="612345678"/>
<email>alumno@gmail.com</email>
<casado v="no"/>
<!--Al final de la linea de codigo no estaba cerrado por
lo que faltaba un simbolo para poder cerrarlo-->
<AsignaturaPreferida>Matemáticas</AsignaturaPreferida>
<!--El simbolo @ evitava que los simbolos &lt no abriera un elemnto y al final no
habia ningun tipo de elemento para poder cerrarlo-->
</contactos>
</agenda>
```