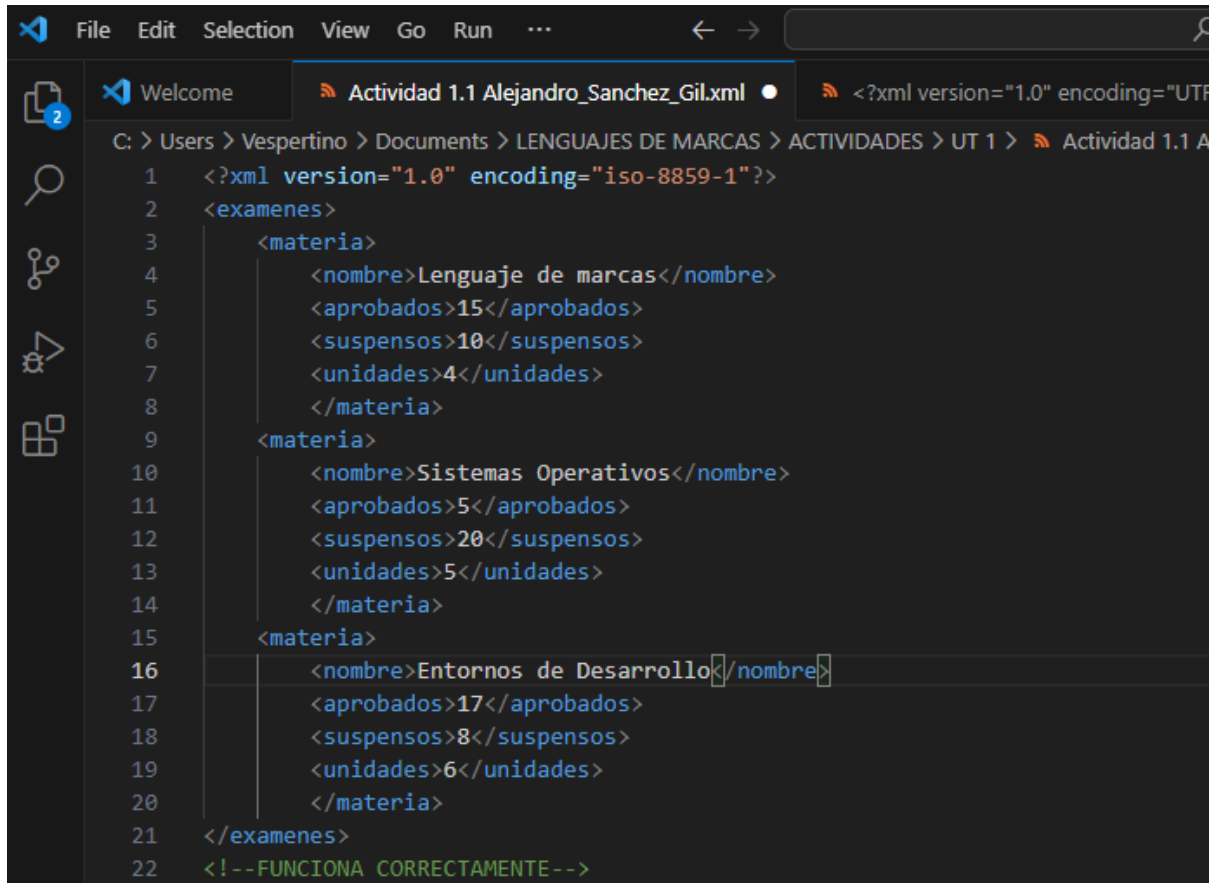
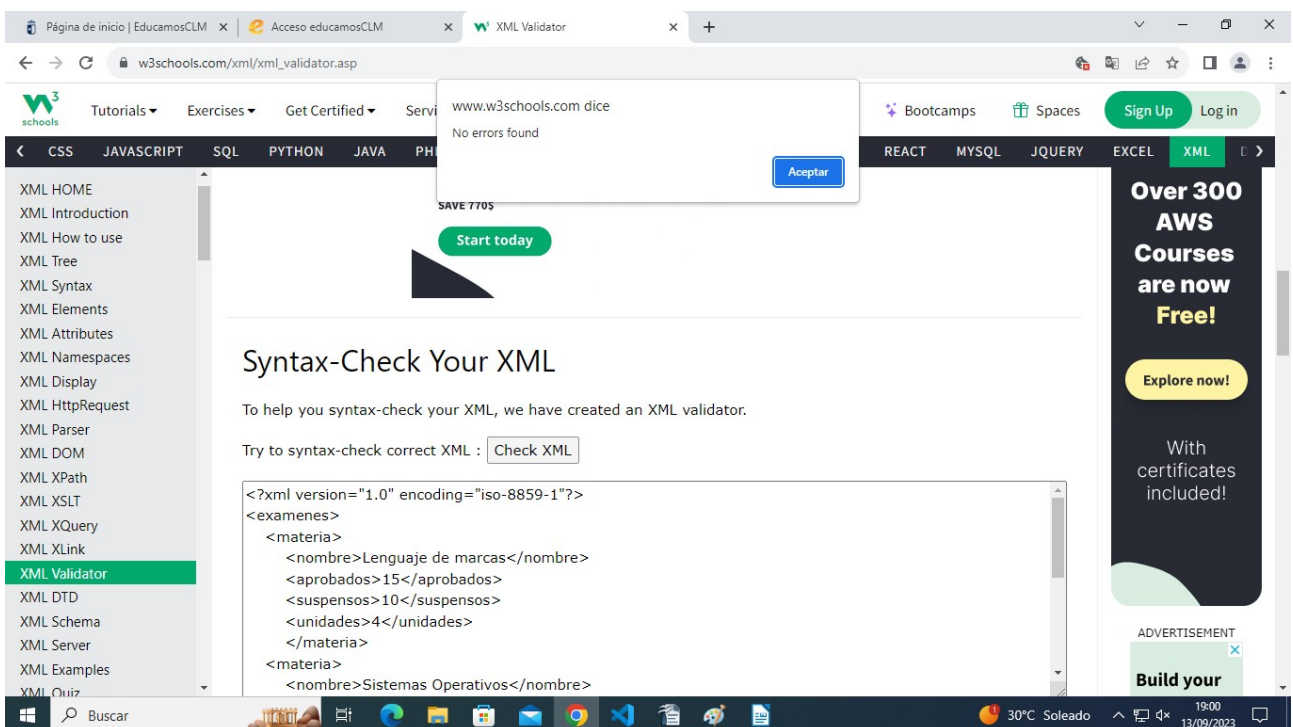


EJERCICIOS 1 DE LENGUAJE DE MARCAS

ACTIVIDAD 1.1:



```
1 <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
2 <exámenes>
3   <materia>
4     <nombre>Lenguaje de marcas</nombre>
5     <aprobados>15</aprobados>
6     <suspensos>10</suspensos>
7     <unidades>4</unidades>
8   </materia>
9   <materia>
10    <nombre>Sistemas Operativos</nombre>
11    <aprobados>5</aprobados>
12    <suspensos>20</suspensos>
13    <unidades>5</unidades>
14  </materia>
15  <materia>
16    <nombre>Entornos de Desarrollo</nombre>
17    <aprobados>17</aprobados>
18    <suspensos>8</suspensos>
19    <unidades>6</unidades>
20  </materia>
21 </exámenes>
22 <!--FUNCIONA CORRECTAMENTE-->
```



Página de inicio | EducamosCLM x Acceso educamosCLM x XML Validator x

w3schools.com/xml/xml_validator.asp

www.w3schools.com dice
No errors found

Acceptar

SAVE 770\$

Start today

Syntax-Check Your XML

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

Try to syntax-check correct XML :

```
<?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>
```

XML HOME
XML Introduction
XML How to use
XML Tree
XML Syntax
XML Elements
XML Attributes
XML Namespaces
XML Display
XML HttpRequest
XML Parser
XML DOM
XML XPath
XML XSLT
XML XQuery
XML XLink
XML Validator
XML DTD
XML Schema
XML Server
XML Examples
XML Quiz

REACT MYSQL JQUERY EXCEL **XML**

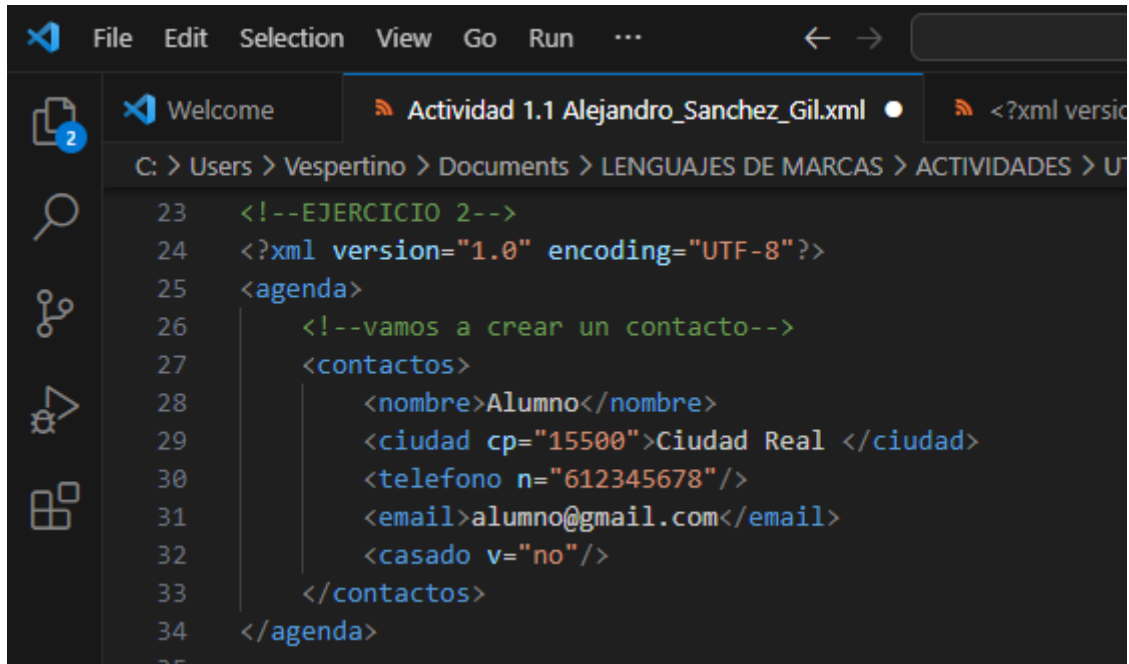
Over 300 AWS Courses are now Free!
Explore now!

With certificates included!

ADVERTISEMENT
Build your

30°C Soleado 19:00 13/09/2023

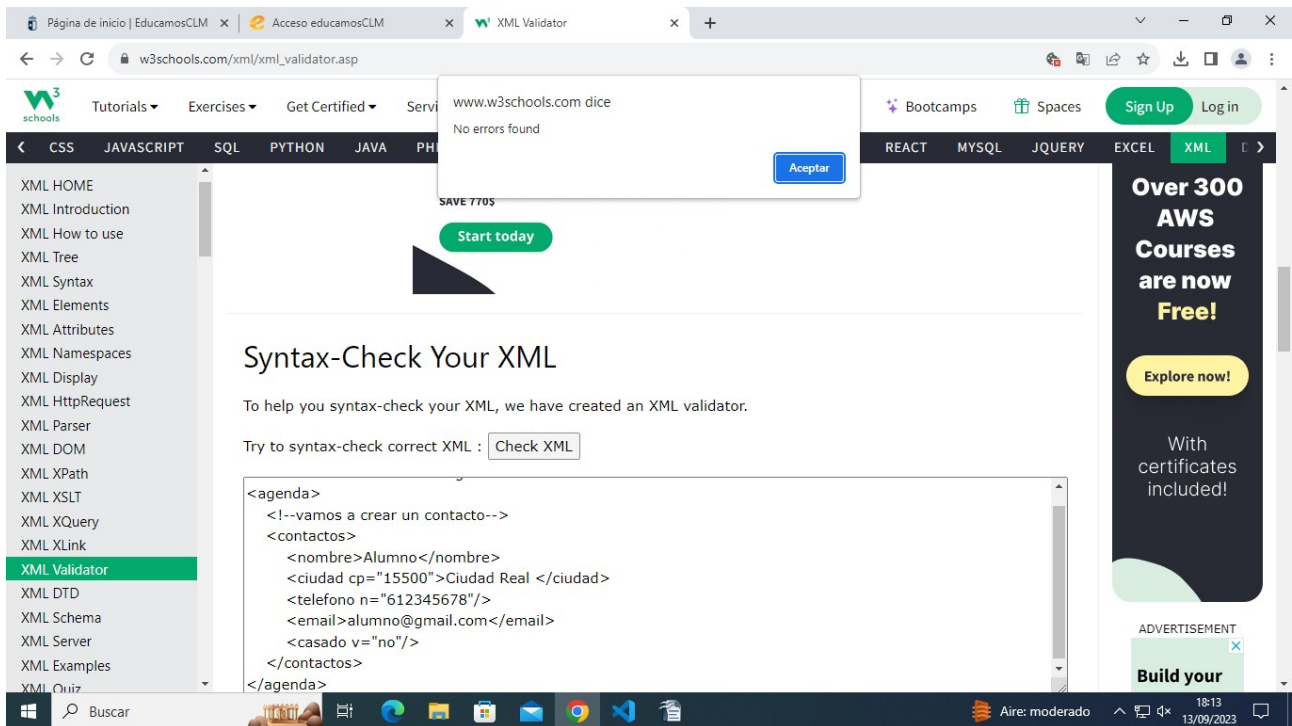
ACTIVIDAD 1.2:



The screenshot shows a code editor with the following XML code:

```
23 <!--EJERCICIO 2-->
24 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
25 <agenda>
26   <!--vamos a crear un contacto-->
27   <contactos>
28     <nombre>Alumno</nombre>
29     <ciudad cp="15500">Ciudad Real </ciudad>
30     <telefono n="612345678"/>
31     <email>alumno@gmail.com</email>
32     <casado v="no"/>
33   </contactos>
34 </agenda>
```

SIN ERRORES



The screenshot shows the w3schools.com XML Validator website. The XML code from the previous image is pasted into the input field, and the 'Check XML' button has been clicked. A message box displays 'No errors found'. The website's navigation menu includes links to various programming topics, and a sidebar on the right promotes AWS courses.

ACTIVIDAD 1.3: CÓDIGO CON ERRORES Y EXPLICACIONES (están en la captura)

```
36 <!--EJERCICIO 3-->
37 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
38 <!--Aquí encontramos un error y es que la codificación UTF-8 no están en mayúsculas, simplemente las ponemos en mayúscula-->
39
40 <agenda>
41 <!--Vamos a crear un contacto-->
42 <contactos>
43 <nombre>Alumno</nombre>
44 <Ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
45 <!--El error aquí es que la etiqueta Ciudad no esta escrita igual en ambas etiquetas
46 se soluciona poniendo el mismo nombre-->
47 <teléfono n="612345678"/>
48 <email>alumno@gmail.com</email>
49 <casado v="no"> <!--En esta línea encontramos otro error y es la ausencia de la etiqueta
50 de cierre, se solucionaria simplemente cerrando la etiqueta-->
51 <@AsignaturaPreferida>Matemáticas</@>
52 <!--El error aquí es que la @ no es un nombre valido para una etiqueta por lo que
53 para solucionarlo solo tenemos que indicar como nombre de la etiqueta otra cosa-->
54 </contactos>
55 </agenda>
```

ERRORES ENCONTRADOS (4 errores en total, aunque en el validador la codificación no aparece):

Página de inicio | EducamosCLM x Acceso educamosCLM x XML Validator x +

w3schools.com/xml/xml_validator.asp

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

Acceptar

Syntax-Check Y

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

Try to syntax-check correct XML :

```
<!--Vamos a crear un contacto-->
<contactos>
  <nombre>Alumno</nombre>
  <Ciudad cp="15500">Ciudad Real</ciudad>
  <teléfono n="612345678"/>
  <email>alumno@gmail.com</email>
  <casado v="no">
  <@AsignaturaPreferida>Matemáticas</@>
</contactos>
</agenda>
```

Try to syntax-check incorrect XML :

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

are now Free!
Explore now!
With certificates included!
ADVERTISEMENT
Build your career. Get Full Access.

Página de inicio | EducamosCLM x Acceso educamosCLM x XML Validator x +

w3schools.com/xml/xml_validator.asp

Tutorials Exercises Get Certified Servi

CSS JAVASCRIPT SQL PYTHON JAVA PH

XML HOME
XML Introduction
XML How to use
XML Tree
XML Syntax
XML Elements
XML Attributes
XML Namespaces
XML Display
XML HttpRequest
XML Parser
XML DOM
XML XPath
XML XSLT
XML XQuery
XML XLink
XML Validator
XML DTD
XML Schema
XML Server
XML Examples
XML Quiz

www.w3schools.com dice
This page contains the following errors:
error on line 11 at column 4: StartTag: invalid element name

Acceptar

Syntax-Check Your XML

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

Try to syntax-check correct XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<agenda>
  <!--Vamos a crear un contacto-->
  <contactos>
    <nombre>Alumno</nombre>
    <Ciudad cp="15500">Ciudad Real</Ciudad>
    <teléfono n="612345678"/>
    <email>alumno@gmail.com</email>
    <casado v="no">
```

Try to syntax-check incorrect XML :

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

React MySQL JQUERY EXCEL XML

are now Free!
Explore now!
With certificates included!

ADVERTISEMENT
Build your career. Get Full Access.

30°C Soleado 18:47 13/09/2023

Página de inicio | EducamosCLM x Acceso educamosCLM x XML Validator x +

w3schools.com/xml/xml_validator.asp

Tutorials Exercises Get Certified Servi

CSS JAVASCRIPT SQL PYTHON JAVA PH

XML HOME
XML Introduction
XML How to use
XML Tree
XML Syntax
XML Elements
XML Attributes
XML Namespaces
XML Display
XML HttpRequest
XML Parser
XML DOM
XML XPath
XML XSLT
XML XQuery
XML XLink
XML Validator
XML DTD
XML Schema
XML Server
XML Examples
XML Quiz

www.w3schools.com dice
This page contains the following errors:
error on line 12 at column 14: Opening and ending tag mismatch:
casado line 10 and contactos

Acceptar

Syntax-Check Your XML

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

Try to syntax-check correct XML :

```
<!--Vamos a crear un contacto-->
<contactos>
  <nombre>Alumno</nombre>
  <Ciudad cp="15500">Ciudad Real</Ciudad>
  <teléfono n="612345678"/>
  <email>alumno@gmail.com</email>
  <casado v="no">
  <AsignaturaPreferida>Matemáticas</AsignaturaPreferida>
</contactos>
</agenda>
```

Try to syntax-check incorrect XML :

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

React MySQL JQUERY EXCEL XML

are now Free!
Explore now!
With certificates included!

ADVERTISEMENT
Build your career. Get Full Access.

30°C Soleado 19:01 13/09/2023

ACTIVIDAD 1.3 SOLUCIONADA:

```
56 <!--EJERCICIO 3 CORREGIDO-->
57 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
58
59 <agenda>
60 <!--Vamos a crear un contacto-->
61 <contactos>
62 <nombre>Alumno</nombre>
63 <Ciudad cp="15500">Ciudad Real</Ciudad>
64 <teléfono n="612345678"/>
65 <email>alumno@gmail.com</email>
66 <casado v="no"/>
67 <AsignaturaPreferida>Matemáticas</AsignaturaPreferida>
68 </contactos>
69 </agenda>
```

Página de inicio | EducamosCLM x Acceso educamosCLM x XML Validator

w3schools.com/xml/xml_validator.asp

www.w3schools.com dice
No errors found

Acceptar

Syntax-Check Your XML

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

Try to syntax-check correct XML :

```
<!--Vamos a crear un contacto-->
<contactos>
  <nombre>Alumno</nombre>
  <Ciudad cp="15500">Ciudad Real</Ciudad>
  <teléfono n="612345678"/>
  <email>alumno@gmail.com</email>
  <casado v="no"/>
  <AsignaturaPreferida>Matemáticas</AsignaturaPreferida>
</contactos>
</agenda>
```

Try to syntax-check incorrect XML :

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

XML HOME
XML Introduction
XML How to use
XML Tree
XML Syntax
XML Elements
XML Attributes
XML Namespaces
XML Display
XML HttpRequest
XML Parser
XML DOM
XML XPath
XML XSLT
XML XQuery
XML XLink
XML Validator
XML DTD
XML Schema
XML Server
XML Examples
XML Quiz

REACT MYSQL JQUERY EXCEL XML

are now Free!
Explore now!
With certificates included!

ADVERTISEMENT
Build your career. Get Full Access.

30°C Soleado 19:14 13/09/2023