

Recursos	Enllaç
Teoria	Google Classroom
XML	https://www.w3schools.com

Nom	Cognom
Roc	Bigas Ortuño
Jhamel Adrian	Funes Zavala

CREAR XML + ARBRE

1. Dissenyar un document XML vàlid que contingui informació d'una agenda telefònica amb les següents especificacions:
 - Root: Agenda
 - Parent: Persona
 - Childs de parent: nom, cognom, direcció, telèfon.
 - Childs de telèfon: casa, treball, mòbil
 - L'agenda conté 5 persones
 - L'etiqueta persona ha de tindre un atribut de nom "país" amb el seu valor.

Cal que, primer, feu un xml per separat (15-20 min). Durant 20 min, posareu en comú el vostre treball, intenteu trobar els errors de l'xml del/la vostra company/a i els indicareu en aquest mateix document amb un apartat amb nom **ERRORS DE "NOMALUMNE/A"**.

Código de Jhamel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Este es un xml con la informacion de una agendacon 5 contactos
diferentes. Cada uno tiene agendado su nombre, su apellido, su
direccion y hasta tres telefonos diferentes.-->
<agenda>
  <persona pais="España">
    <nom>Gabriela</nom>
    <cognom>Cordon</cognom>
    <direccio>C/ de la Diputació, 355, 08009 Barcelona</direccio>
    <telefon>
      <casa>986428567</casa>
      <treball>676589452</treball>
      <mobil>621358897</mobil>
    </telefon>
  </persona>
  <persona pais="España">
    <nom>Marco</nom>
    <cognom>Mayo</cognom>
    <direccio>C/ de St. Pere, 31, 08010 Barcelona</direccio>
    <telefon>
      <casa>912341235</casa>
      <treball>987743422</treball>
      <mobil>699234356</mobil>
    </telefon>
  </persona>
  <persona pais="España">
    <nom>Araceli</nom>
    <cognom>Guisado</cognom>
    <direccio>C/ del Paradís, 14, 08002 Barcelona</direccio>
    <telefon>
      <casa>942341223</casa>
      <treball>998234122</treball>
      <mobil>662347758</mobil>
    </telefon>
  </persona>
  <persona pais="España">
    <nom>Marisol</nom>
    <cognom>Mellado</cognom>
```

```
<direccio>C/ de Rivadeneyra, 6, 08002 Barcelona</direccio>
<telefon>
  <casa>985533276</casa>
  <treball>672737682</treball>
  <mobil>688234555</mobil>
</telefon>
</persona>
<persona pais="Espanya">
  <nom>Paulino</nom>
  <cognom>Martinez</cognom>
  <direccio>C/ d'Aragó, 273, 275, 08007 Barcelona</direccio>
  <telefon>
    <casa>985777652</casa>
    <treball>657243259</treball>
    <mobil>693422345</mobil>
  </telefon>
</persona>
</agenda>
```

Corrección de Roc

No he trobat errors.

Código Roc

```
<!-- Aquest codi conté la informació d'una agenda amb 5 contactes  
diferents. Cadascun té associades certes dades com poden ser el seu  
nom, el seu cognom, la seva direcció i fins a 3 números de telèfon  
diferents.-->  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<agenda>  
  <persona pais="Espanya">  
    <nom>Carlos</nom>  
    <cognom>García Millán</cognom>  
    <direccio>C/Ajariidba 67, 08001, Barcelona</direccio>  
    <telf>  
      <casa>936254781</casa>  
      <treball>936574125</treball>  
      <mobil>625478412</mobil>  
    </telf>  
  </persona>  
  <persona pais="Ruanda">  
    <nom>Alfonso</nom>  
    <cognom>Ribera Galalrdo</cognom>  
    <direccio>C/La Fuente 135, 20756, Jhibali</direccio>  
    <telf>  
      <casa>932658471</casa>  
      <treball>932584721</treball>  
      <mobil>632598741</mobil>  
    </telf>  
  </persona>  
  <persona pais="Francia">  
    <nom>Alba</nom>  
    <cognom>Funes Zavala</cognom>  
    <direccio>C/Le Corvussier 578, 37846, París</direccio>  
    <telf>  
      <casa>932685729</casa>  
      <treball>935874126</treball>  
      <mobil>632968745</mobil>  
    </telf>  
  </persona>  
  <persona pais="Alemania">  
    <nom>Francisco</nom>
```

```
<cognom>Campofrío Ferré</cognom>
<direccio>C/Daustenfusten 156, 47896, Berlín</direccio>
<telf>
  <casa>785236942</casa>
  <treball>745896321</treball>
  <mobil>452369872</mobil>
</telf>
</persona>
<persona pais="Perú">
  <nom>Thomas</nom>
  <cognom>Chiculán Ramírez</cognom>
  <direccio>C/Mayor 234, 23456, Lima</direccio>
  <telf>
    <casa>145872695</casa>
    <treball>235741856</treball>
    <mobil>987458623</mobil>
  </telf>
</persona>
</agenda>
```

Corrección Jhamel

No hay errores.

2. Dissenyar l'arbre corresponent al següent XML:

Per fer l'arbre com el del ppt, s'ha d'utilitzar Ludichart (google) o draw.io (gratuit).

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

<pc_components>
  <devices>
    <device type="computer">
      <name>Matebook</name>
      <company>Huawei</company>
      <inches>13</inches>
      <stock>150</stock>
      <price currency="€">780</price>
    </device>
    <device type="computer">
      <name>Titan</name>
      <company>Slimbook</company>
      <inches>15.6</inches>
      <stock>50</stock>
      <price currency="€">1949</price>
    </device>
    <device type="tablet">
      <name>Matepad</name>
      <company>Huawei</company>
      <inches>10.4</inches>
      <stock>250</stock>
      <price currency="€">180</price>
    </device>
    <device type="smartphone">
      <name>P50 Pocket</name>
      <company>Huawei</company>
      <inches>9</inches>
      <stock>345</stock>
      <price currency="€">999</price>
    </device>
  </devices>
</pc_components>
```

Entrega:

- Entregar aquest document amb la còpia de l'XML (**Captures de pantalla NO**) i l'arxiu de l'arbre (pdf).
- L'entrega només la realitza un integrant del grup. L'altre integrant haurà d'indicar, al classroom, la tasca com entregada i posar el nom (en comentari privat) del/de la company/a amb qui ha fet l'activitat.
- Posar els noms i cognoms dels/de les integrants/es del grup en aquest document
- Qualsevol índex de còpia serà motiu de 0 pels/per les implicats/des
- La nota surt de la rúbrica adjunta a la següent pàgina.
- La data màxima d'entrega és abans de finalitzar la classe.

	EXCEL·LENT	NOTABLE	SUFICIENT	INSUFICIENT	PES
	10	8	5	2	
COMPILACIÓ	Compila sense cap problema	No pot compilar degut a 1 error	No compila degut a 3 errors	No compila degut a més de 3 errors	20%
RESPOSTA	La resposta de l'execució és la demanada a l'exercici	La resposta de l'execució no és igual. Té una diferència	La resposta de l'execució no és igual. Té <3 diferències	La resposta de l'execució no és igual. Té >3 diferències	30%
COMENTARIS	La quantitat i la qualitat dels comentaris és la correcta	La qualitat dels comentaris és la correcta però no la quantitat	La qualitat dels comentaris no és la correcta però si la quantitat	La qualitat dels comentaris no és la correcta però si la quantitat	10%
CLEAN CODE	El ús d'imports, classes i mètodes és el correcte. L'indentació és correcte	El ús d'imports, classes i mètodes és correcte, però no l'indentació	L'ús d'indentació és la correcta però no l'ús de classes, imports i mètodes	L'ús d'indentació, de classes, de mètodes i d'imports no és el correcte	15%
ENTREGA	Es segueixen els passos indicats a l'entrega: Captures de pantalla (Les demanades en l'enunciat) Assignació tasques (si ho demana l'enunciat) Ús Github	Falten els passos indicats a l'entrega: Ús Github	Falten els passos indicats a l'entrega: Captures de pantalla	Falten els passos indicats a l'entrega: Captures de pantalla Assignació tasques (si ho demana l'enunciat) Ús Github	15%
TREBALL A CLASSE	Es centre en la feina a fer i acaba abans del termini establert	Es centre en la feina a fer però acaba just en el temps establert	No es centre del tot i va perdent el temps en altres temes. Acaba la feina abans del termini establert	Està absent a classe, no fa la feina i està atent a altres dispositius i no entrega la feina a temps.	10%
NO S'ACCEPTEN ENTREGUES FORA DEL TERMINI INDICAT					