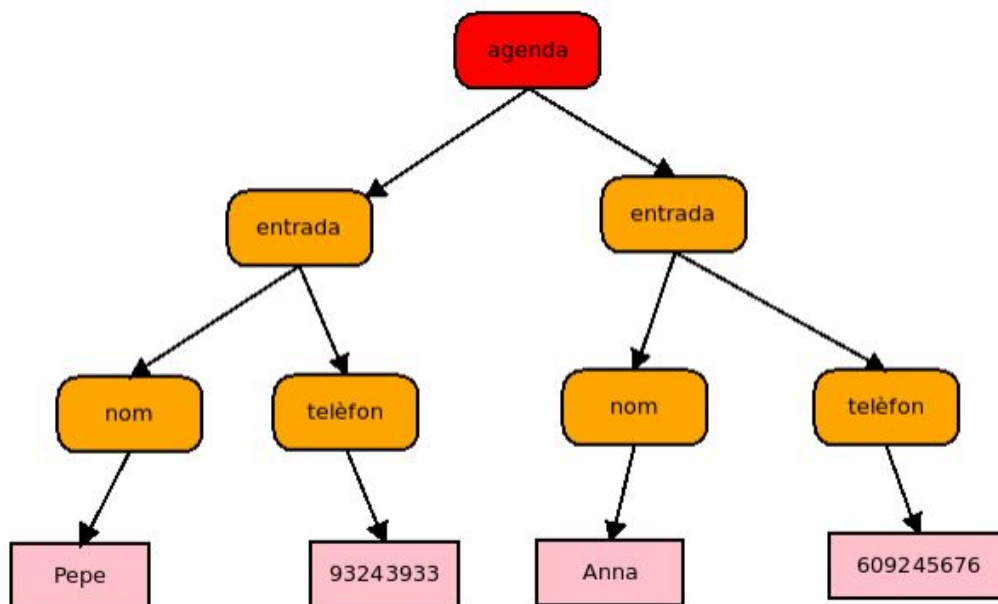


## SOLUCIÓ Activitat 1: Elaboració de documents ben formats

### Exercici 1.

Exercici resolt 1:

Donat el següent diagrama de blocs, determineu el codi XML corresponent.

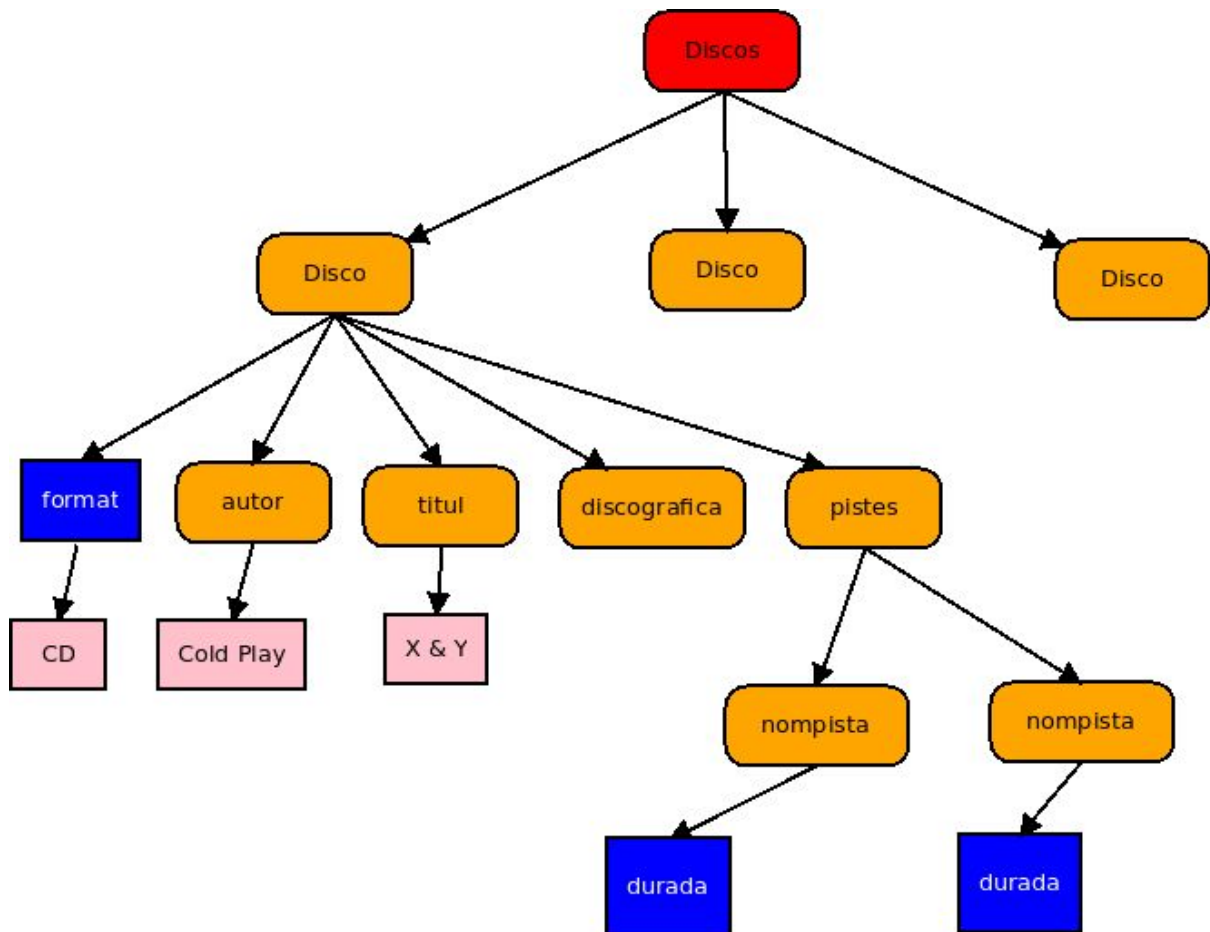


### SOLUCIÓ:

```
<agenda>
  <entrada>
    <nom>Pepe</nom>
    <telefon>93243933</telefon>
  </entrada>
  <entrada>
    <nom>Anna</nom>
    <telefon>60924567</telefon>
  </entrada>
</agenda>
```

## Exercici 2.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:



**SOLUCIÓ:**

```

<discos>
  <disco format="CD">
    <autor>Cold Play</autor>
    <titul>x & y</titul>
    <discografia></discografia>
    <pistes>
      <nompista durada=""></nompista>
      <nompista durada=""></nompista>
    </pistes>
  </disco>
  <disco></disco>
  <disco></disco>
</discos>

```

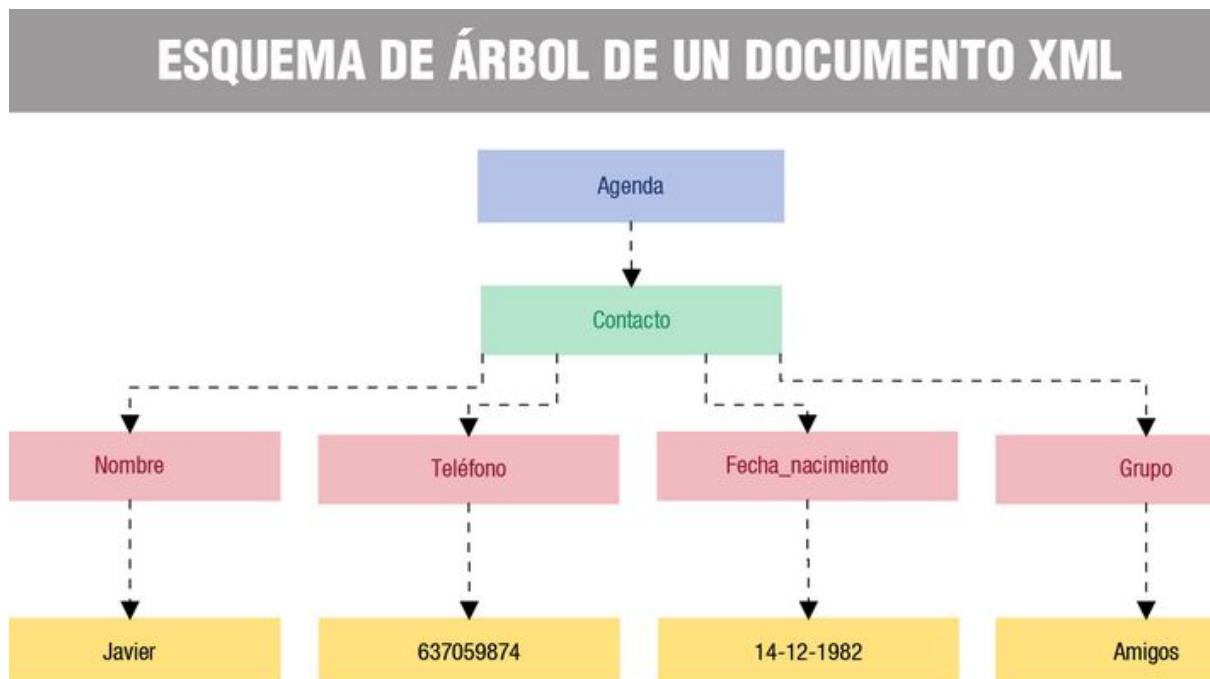
**Exercici 3.**

Fixat bé i assenjala si són correctes o no les següents declaracions i indica la raó.

Declaració	Si	No	Raonament
<b>&lt;nivell&gt;Som al nivell 1 &lt;/Nivell1&gt;</b>		x	Start tag i End tag no són correctes
<b>&lt;2on&gt;Som al nivell 2&lt;/2on&gt;</b>	x		
<b>&lt;segon_element pos="2"&gt;element 2 &lt;/segon_element&gt;</b>	x		
<b>&lt;persona&gt;&lt;nom&gt;Andreu Miralles&lt;/persona&gt;&lt;/nom&gt;</b>		x	ordre tags incorrecte
<b>&lt;Paragraf&gt;Hola&lt;lin_horitzontal&gt;&lt;/Paragraf&gt;</b>		x	No hi ha End tag ?

## Exercici 4.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:

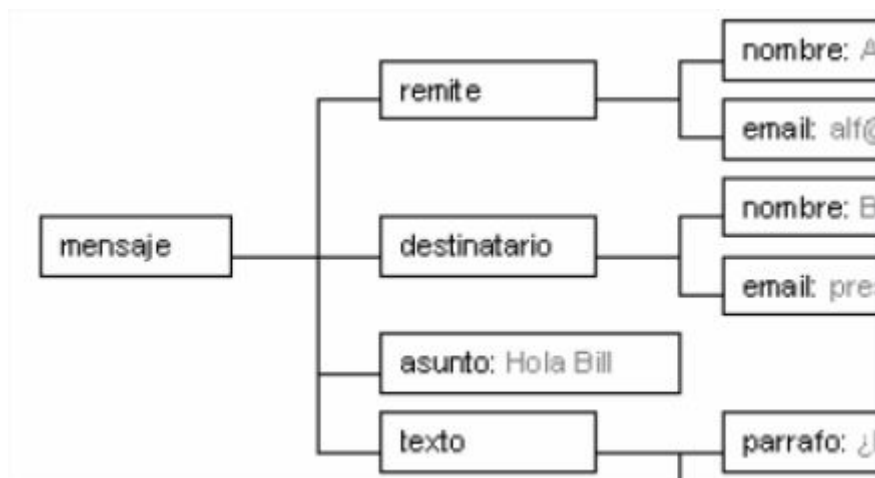


### SOLUCIÓN:

```
<agenda>
  <contacto>
    <nombre>Javier</nombre>
    <telefon>637059874</telefon>
    <fecha_nacimiento>14-12-1982</fecha_nacimiento>
    <grupo>amigos</grupo>
  </contacto>
</agenda>
```

## Exercici 5.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:



Nombre: Alfredo Reina

email: alfredore@gmail.com

Nombre: Arnau Garcia

email: arnaug@gmail.com

Pàrrafo: ¿Hola qué tal?

**SOLUCIÓ:**

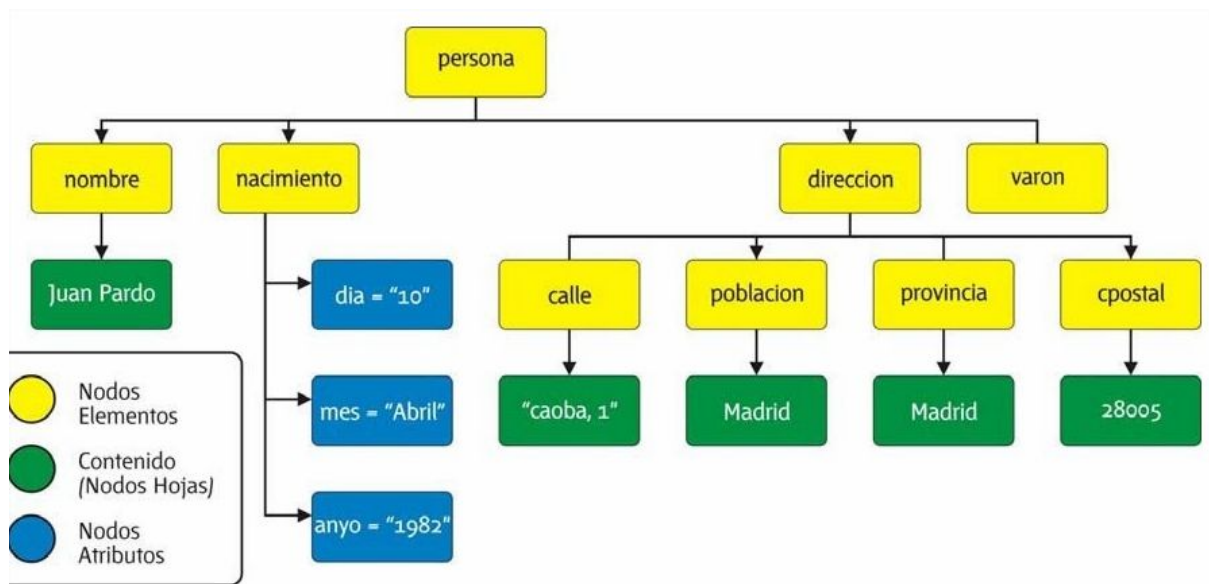
```

<mensaje>
  <remite>
    <nombre>Alfredo Reina</nombre>
    <email>alfredore@gmail.com</email>
  </remite>
  <destinatario>
    <nombre>Arnau Garcia</nombre>
    <email>arnaug@gmail.com</email>
  </destinatario>
  <asunto>Hola Bill</asunto>
  <texto>
    <parrafo>¿Hola que tal?</parrafo>
  </texto>
</mensaje>

```

**Exercici 6.**

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:

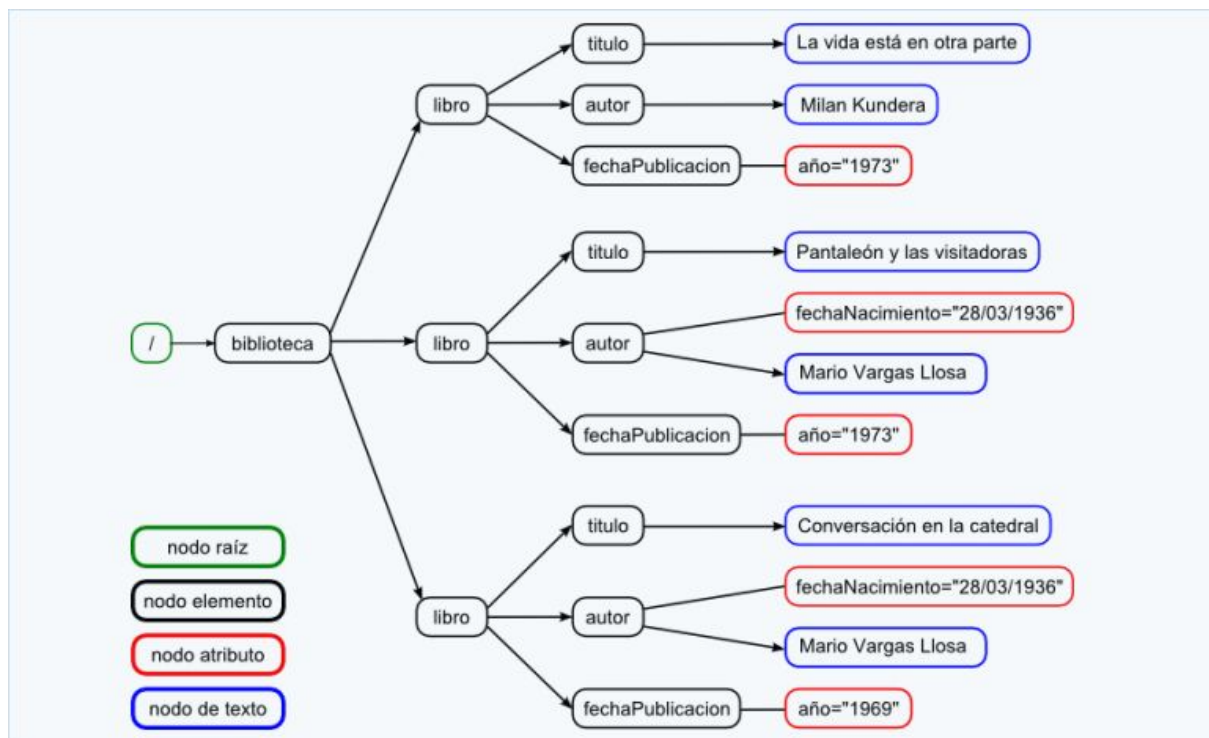


**SOLUCIÓ:**

```
<persona>
  <nombre>Juan Pardo</nombre>
  <nacimiento dia="10" mes="Abril"
anyo="1982"></nacimiento>
  <direccion>
    <calle>caoba,1</calle>
    <poblacion>Madrid</poblacion>
    <provincia>Madrid</provincia>
    <cpostal>28005</cpostal>
  </direccion>
  <varon></varon>
</persona>
```

## Exercici 7.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:



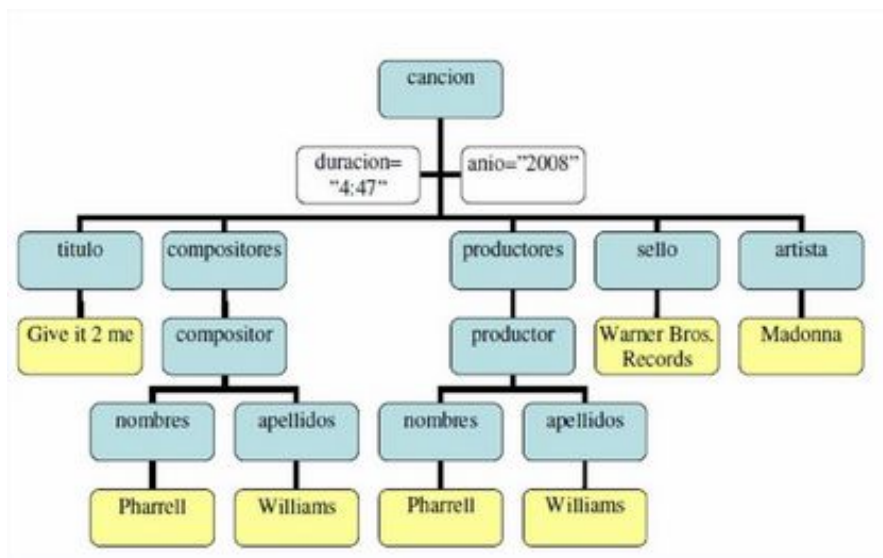


**SOLUCIÓ:**

```
<biblioteca>
  <libro>
    <titulo>La vida esta en otra parte</titulo>
    <autor>Milan kundera</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"></fechaPublicacion>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Pantaleon y las visitadoras</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas
Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"></fechaPublicacion>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Conversacion en la catedral</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas
Llosa</autor>
    <fechaPubliacion año="1969"></fechaPubliacion>
  </libro>
</biblioteca>
```

## Exercici 8.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:



### SOLUCIÓ:

```

<cancion duracion="4:47" anio="2008">
  <titulo>Give it 2 me</titulo>
  <compositores>
    <compositor>
      <nombres>Pharrell</nombres>
      <apellidos>williams</apellidos>
    </compositor>
  </compositores>
  <productores>
    <productor>
      <nombres>Pharrell</nombres>
      <apellidos>Williams</apellidos>
    </productor>
  </productores>
  <sello>Warner Bros. Records</sello>
  <artista>Madonna</artista>
</cancion>

```

## Exercici 9.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:

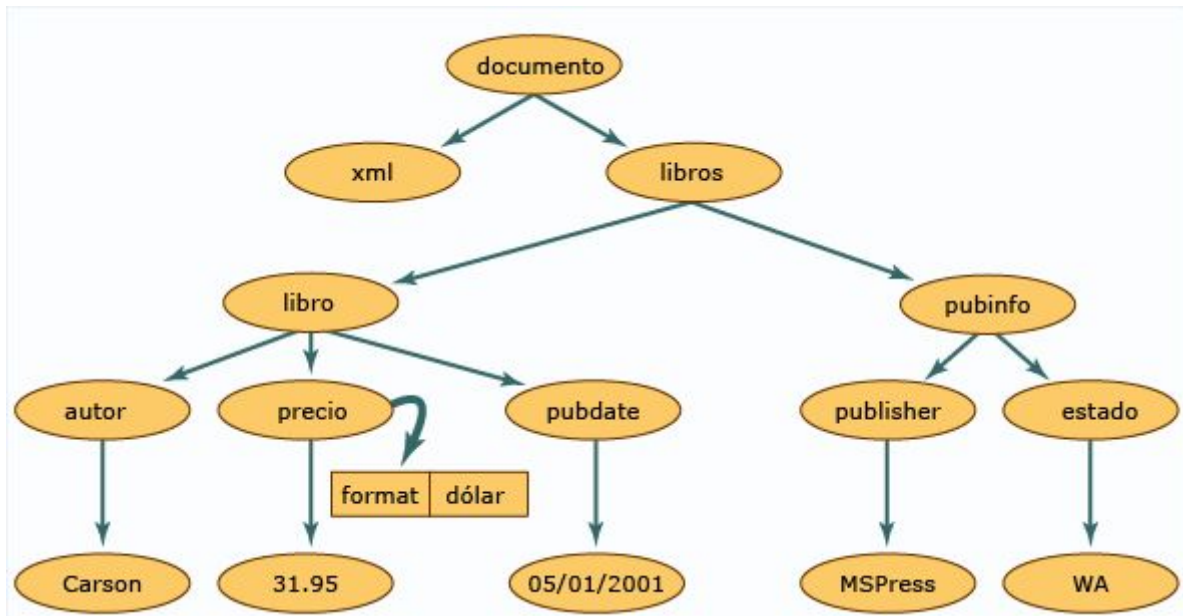


### SOLUCIÓ:

```
<poema fecha="Abril de 1915" Lugar="Granada">  
  <Titulo>Alba</Titulo>  
  <Verso>Mi corazon...</Verso>  
  <Verso>siente...</Verso>  
  <Verso>el dolor...</Verso>  
</poema>
```

## Exercici 10.

A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:



### SOLUCIÓ:

```

<documento>
  <xml></xml>
  <libros>
    <libro>
      <autor>Carson</autor>
      <precio format="dolar">31.95</precio>
      <pubdate>05/01/2001</pubdate>
    </libro>
    <pubinfo>
      <publisher>MSPress</publisher>
      <estado>WA</estado>
    </pubinfo>
  </libros>
</documento>

```