## Actividad LM4.3: Uso de DTD

## Crea los DTD necesarios para que los siguientes XML sean validos:

3) En este caso, el atributo grupo es obligatorio.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<discos>
    <disco grupo="Daft Punk">
        <titulo>Homework</titulo>
        <ventas>2300000</ventas>
        <lanzamiento>
            <anho>1997</anho>
            <mes>1</mes>
            <dia>20</dia>
        </lanzamiento>
    </disco>
    <disco grupo="Daft Punk">
        <titulo>Discovery</titulo>
        <ventas>3000000</ventas>
        <lanzamiento>
            <anho>2021</anho>
            <mes>3</mes>
            <dia>13</dia>
        </lanzamiento>
    </disco>
    <disco grupo="Daft Punk">
        <titulo>Human After All</titulo>
        <ventas>1200000</ventas>
        <lanzamiento>
            <anho>2005</anho>
            <mes>03</mes>
            <dia>14</dia>
        </lanzamiento>
    </disco>
    <disco grupo="Daft Punk">
        <titulo>Random Access Memories</titulo>
        <ventas>5000000
        <lanzamiento>
            <anho>2013</anho>
            <mes>05</mes>
            <dia>17</dia>
        </lanzamiento>
    </disco>
</discos>
```

4) En este caso, el atributo anho es obligatorio.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<mundialesFutbol>
    <mundial anho="1982">
        <anfitrion>España</anfitrion>
        <finalistas>
            <finalista ganador="si">Italia</finalista>
            <finalista ganador="no">Alemania</finalista>
        </finalistas>
    </mundial>
    <mundial anho="1986">
        <anfitrion>México</anfitrion>
        <finalistas>
            <finalista ganador="si">Argentina</finalista>
            <finalista ganador="no">Alemania</finalista>
        </finalistas>
    </mundial>
    <mundial anho="1990">
        <anfitrion>Italia</anfitrion>
        <finalistas>
            <finalista ganador="si">Alemania</finalista>
            <finalista ganador="no">Argentina</finalista>
        </finalistas>
    </mundial>
    <mundial anho="1994">
        <anfitrion>Estados Unidos</anfitrion>
        <finalistas>
            <finalista ganador="si">Brasil</finalista>
            <finalista ganador="no">Italia</finalista>
        </finalistas>
    </mundial>
    <mundial anho="1998">
        <anfitrion>Francia</anfitrion>
        <finalistas>
            <finalista ganador="si">Francia</finalista>
```

```
<finalista ganador="no">Brasil</finalista>
    </finalistas>
</mundial>
<mundial anho="2002">
    <anfitrion>Corea del Sur y Japón</anfitrion>
    <finalistas>
        <finalista ganador="si">Brasil</finalista>
        <finalista ganador="no">Alemania</finalista>
    </finalistas>
</mundial>
<mundial anho="2006">
    <anfitrion>Alemania</anfitrion>
    <finalistas>
        <finalista ganador="si">Italia</finalista>
        <finalista ganador="no">Francia</finalista>
    </finalistas>
</mundial>
<mundial anho="2010">
    <anfitrion>Sudáfrica</anfitrion>
    <finalistas>
        <finalista ganador="si">España</finalista>
        <finalista ganador="no">Países Bajos</finalista>
    </finalistas>
</mundial>
<mundial anho="2014">
    <anfitrion>Brasil</anfitrion>
    <finalistas>
        <finalista ganador="si">Alemania</finalista>
        <finalista ganador="no">Argentina</finalista>
    </finalistas>
</mundial>
<mundial anho="2018">
    <anfitrion>Rusia</anfitrion>
    <finalistas>
        <finalista ganador="si">Francia</finalista>
```