

XML. DTD 1.

Crear un DTD interno para los siguientes documentos XML.

Ejercicio 1.

```
<números>
  <numero>25</numero>
</números>
```

Ejercicio 2.

```
<colores>
  <color>rojo</color>
  <color>verde</color>
  <color>azul</color>
</colores>
```

Ejercicio 3.

```
<coches>
</coches>
```

Ejercicio 4.

```
<escritores>
  <escritor>
    <nombre>Miguel de Cervantes Saavedra</nombre>
    <genero_literario>Novela</genero_literario>
  </escritor>
  <escritor>
    <nombre>Luis de Góngora</nombre>
    <genero_literario>Poesía</genero_literario>
  </escritor>
</escritores>
```

Ejercicio 5.

```
<musica>
  <musico>
    <artista>Rafaela Carra</artista>
    <estilo>Baile</estilo>
    <año_formación></año_formación>
  </musico>
  <musico>
    <grupo>Queen</grupo>
    <estilo>Rock</estilo>
  </musico>
```

</musica>

Ejercicio 6.

```
<directorio_emergencias>
  <contacto>
    <nombre>Policía</nombre>
    <telefono_fijo>091</telefono_fijo>
  </contacto>
  <contacto>
    <nombre>Emergencias</nombre>
    <telefono_fijo>112</telefono_fijo>
    <telefono_fijo>061</telefono_fijo>
    <movil/>
  </contacto>
</directorio_emergencias>
```

Ejercicio 7.

```
<astronomia>
  <objeto_astronomico>
    <planeta>Saturno</planeta>
  </objeto_astronomico>
  <objeto_astronomico>
    <satelite>Encélado</satelite>
  </objeto_astronomico>
  <objeto_astronomico>
    <asteroide>Vesta</asteroide>
  </objeto_astronomico>
  <objeto_astronomico>
    <estrella>Bellatrix</estrella>
  </objeto_astronomico>
  <objeto_astronomico>
    <nebulosa>Nebulosa de la Tarántula</nebulosa>
  </objeto_astronomico>
  <objeto_astronomico>
    <agujeroNegro>Sagitario A*</agujeroNegro>
  </objeto_astronomico>
</astronomia>
```