

DTD - Ejercicio 1 Generar los ficheros XSD

Colores

```
<colores>
  <color>azul marino</color>
  <color>negro</color>
  <color>amarillo</color>
</colores>
```

Escritores

```
<escritores>
  <escritor>
    <nombre>Mario Vargas Llosa</nombre>
    <nacimiento>28 de marzo de 1936</nacimiento>
  </escritor>
  <escritor>
    <nombre>Milan Kundera</nombre>
    <nacimiento>1 de abril de 1929</nacimiento>
  </escritor>
</escritores>
```

Músicos

```
<musicos>
  <musico>
    <apodo>El cura pelirrojillo (Antonio Vivaldi)</apodo>
    <fechaNacimiento>4 de marzo de 1678</fechaNacimiento>
  </musico>
  <musico>
    <nombre>Johann Sebastian Bach (El viejo peluca)</nombre>
    <fechaNacimiento>21 de marzo de 1685</fechaNacimiento>
  </musico>
</musicos>
```

Teléfonos de emergencia

```
<agenda>
  <contacto>
    <nombre>Ayuntamiento</nombre>
    <telefonoFijo>010</telefonoFijo>
    <telefonoMovil></telefonoMovil>
  </contacto>
  <contacto>
    <nombre>Emergencias</nombre>
    <telefonoFijo>112 (Unión Europea)</telefonoFijo>
    <telefonoFijo>911 (Estados Unidos)</telefonoFijo>
    <telefonoMovil>Desconocido</telefonoMovil>
  </contacto>
</agenda>
```

El sistema solar

```
<sistemaSolar>
  <cuerpo>
    <planeta>Tierra</planeta>
```

```
<satelite>Luna</satelite>
</cuerpo>
<cuerpo>
  <asteroide>Ceres</asteroide>
</cuerpo>
</sistemaSolar>
```

Libro

```
<libro autor="Mario Vargas Llosa" />
```

Inventores

```
<inventores>
  <inventor nombre="Robert Adler" invento="Mando" />
  <inventor nombre="Laszlo Josef Biro" invento="Bolígrafo" />
  <inventor nombre="Josephine Garis" invento="Lavaplatos" />
  <inventor invento="Fuego" />
</inventores>
```

Cosas por hacer

```
<cosasPorHacer>
  <cosa fecha="20/02/2011" fechaLimite="01/03/2011">
    Preparar ejercicios de DTDs</cosa>
  <cosa fecha="21/02/2011" fechaLimite="05/03/2011">
    Preparar tema XSLT</cosa>
</cosasPorHacer>
```

Resoluciones de pantalla

```
<resoluciones>
  <resolucion nombre="VGA" alto="480" ancho="640" />
  <resolucion nombre="XGA" alto="1024" ancho="768" />
  <resolucion nombre="HD 1080" alto="1920" ancho="1080"/>
</resoluciones>
```

Álbumes de Mortadelo y Filemón

```
<albumesMortadelo>
  <album nombre="El sulfato atómico" fecha="1969"/>
  <album nombre="La caja de diez cerrojos" fecha="1971"/>
  <album nombre="El profesor Bacterio" fecha="1973"/>
  <album nombre="Los cacharros majaretas" fecha="1974"/>
</albumesMortadelo>
```

Liga de futbol

```
<ligaDeFutbol>
  <partido>
    <local>
      <nombre>Nottingham Presa</nombre>
      <goles>0</goles>
    </local>
    <visitante>
      <nombre>Inter de Mitente</nombre>
    </visitante>
  </partido>
</ligaDeFutbol>
```

```

        <goles>1</goles>
    </visitante>
</partido>
<partido>
    <local>
        <nombre>Vodka Juniors</nombre>
        <goles>3</goles>
    </local>
    <visitante>
        <nombre>Sparta da Risa</nombre>
        <goles>3</goles>
    </visitante>
</partido>
<partido>
    <local>
        <nombre>Water de Munich</nombre>
        <goles>4</goles>
    </local>
    <visitante>
        <nombre>Esteaua es del grifo</nombre>
        <goles>2</goles>
    </visitante>
</partido>
</ligaDeFutbol>

```

Liga de futbol con aributos

```

<ligaDeFutbol>
    <partido>
        <local goles="0">Nottingham Presa</local>
        <visitante goles="1">Inter de Mitente</visitante>
    </partido>
    <partido>
        <local goles="3">Vodka Juniors</local>
        <visitante goles="3">Sparta da Risa</visitante>
    </partido>
    <partido>
        <local goles="4">Water de Munich</local>
        <visitante goles="2">Esteaua es del grifo</visitante>
    </partido>
</ligaDeFutbol>

```