



PRACTICA III

1. Teniendo los siguientes ficheros xml, combinarlos en un solo fichero asignando el espacio de nombres y sabiendo que el ciclo DAW lo imparte Juan y el ASIR Maria.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<docentes>
  <profesor>
    <nombre>Juan Viña</nombre>
  </profesor>
  <profesor>
    <nombre>Maria Alonso</nombre>
  </profesor>
</docentes>
.....
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ciclos>
  <ciclo identificador="ASIR">
    <alumnos>
      <nombre>Maria Maria</nombre>
      <nombre>Ana Ana</nombre>
      <nombre>Pedro Ped</nombre>
    </alumnos>
  </ciclo>
  <ciclo identificador="DAW">
    <alumnos>
      <nombre>Maria Mar</nombre>
      <nombre>Jaime Yer</nombre>
      <nombre>Alonso Al</nombre>
    </alumnos>
  </ciclo>
</ciclos>
```

2. Supongamos que tenemos una tienda de pinturas, en la cual, mediante un software nos vamos a encargar de almacenar (sin valernos de un gestor de base datos) la información referente a los pedidos que se realizan desde la misma a los distintos proveedores que nos proporcionan los distintos tipos de pinturas.

Para la definición del contenido del fichero xml vamos a tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- El pedido en sí viene identificado por el proveedor y la pintura de que se trate, además de la fecha (día, mes y año) y hora (se habrá de indicar si va expresada en formato de 12 o 24 horas) en que se realizó dicho pedido, también para cada pedido se almacenará la cantidad de pintura demandada.
- Cada pintura viene determinada por la marca (dupont, tintanlux, bruguer, etc.) además del color (magenta, bermellón, etc.).
- Del proveedor almacenamos el CIF (código de identificación fiscal) que es su identificador, junto con su nombre, domicilio y teléfono/s. Para el domicilio se guarda el tipo de vía (calle, avenida o travesía), el número y el CP.