

## Ejercicio 1 transformación XSLT

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ies nombre="IES Augustobriga" web="http://www.iesaugustobriga.es" >
  <ciclos>
    <ciclo id="ASIR">
      <nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>
      <grado>Superior</grado>
      <decretoTitulo año="2009" />
    </ciclo>
    <ciclo id="DAW">
      <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
      <grado>Superior</grado>
      <decretoTitulo año="2010" />
    </ciclo>
    <ciclo>
      <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</nombre>
      <grado>Superior</grado>
      <decretoTitulo año="2010" />
    </ciclo>
    <ciclo id="SMR">
      <nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
      <grado>Medio</grado>
      <decretoTitulo año="2008" />
    </ciclo>
  </ciclos>
</ies>
```

Dado el anterior documento XML, realiza las siguientes transformaciones XSLT.

1. Mostrar los nombres de los ciclos sin etiquetas.
2. Mostrar en párrafos cada uno de los nombres de los ciclos.
3. Mostrar en una lista sin numerar los nombres de los ciclos y entre paréntesis su grado.
4. Mostrar en una lista numerada los nombres de los ciclos ordenados alfabéticamente de manera descendente y entre paréntesis su grado.
5. Mostrar en una etiqueta H1 el nombre del instituto y luego en una tabla con su fila encabezado las siguientes columnas, nombre del ciclo y año. Si el año es mayor al 2009 la letra será de color verde, si es igual al 2009 de color azul y si es menor al 2009 de color rojo.