

Ejercicio 4 sobre XSLT y XPATH

```
<?xml version="1.0" >
<xsl:stylesheet xmlns:
<!-- created 2005-12-12-->
  <xsl:include href="xslt_
  <xsl:output method="xml"
  <xsl:template match="/">
    <root>
      Heuristic:<xsl:value-of
      <p>The leading manufact
    </root>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

XSLT

XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ciclos>
  <ciclo codigo="ASIR">
    <nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>
    <grado>Superior</grado>
  </ciclo>
  <ciclo codigo="DAM">
    <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</nombre>
    <grado>Superior</grado>
  </ciclo>
  <ciclo codigo="DAW">
    <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
    <grado>Superior</grado>
  </ciclo>
  <ciclo codigo="SMR">
    <nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
    <grado>Medio</grado>
  </ciclo>
</ciclos>
```

XSLT:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0"
  xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

  <xsl:output method="html" indent="yes"/>

  <xsl:template match="/">
    <html>
      <body>
        <ul>
          <xsl:for-each select="ciclos/ciclo">
            <li>
              <strong>
                <xsl:value-of select="nombre"/>
              </strong>
            </li>
          </xsl:for-each>
        </ul>
      </body>
    </html>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

HTML:

```
<html>
  <body>
    <ul>
      <li>
        <strong>
          Administración de Sistemas Informáticos en Red
        </strong>
      </li>
      <li>
        <strong>Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</strong>
      </li>
      <li>
        <strong>Desarrollo de Aplicaciones Web</strong>
      </li>
      <li>
        <strong>Sistemas Microinformáticos y Redes</strong>
      </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```