

## Ejercicio 3 sobre XSLT y XPATH

```
<?xml version="1.0" >
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" >
  <!-- created 2005-12-12-->
  <xsl:include href="xslt_1.xsl" />
  <xsl:output method="xml" />
  <xsl:template match="/">
    <root>
      Heuristic:<xsl:value-of select="//p" />
      <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>
        <p>
          <strong>Administración de Sistemas Informáticos en
Red</strong>
        </p>
        <p>
          <strong>Desarrollo de Aplicaciones
Multiplataforma</strong>
        </p>
        <p><strong>Desarrollo de Aplicaciones Web</strong></p>
        <p><strong>Sistemas Microinformáticos y Redes</strong></p>
      </body>
    </html>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

## HTML:

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