

# LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

## UT6 – Conversión y adaptación de documentos XML - XSLT.

### PRÁCTICA 2

**Dado el siguiente documento XML “ut06p02.xml”, realiza las hojas de estilo XSLT “ut06p02eXX.xsl” que devuelven las respuestas solicitadas:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ies nombre="IES Chirinos" web="http://www.ieschirinos.com/" >
  <ciclos>
    <ciclo id="ASIR">
      <nombre>Administracion de Sistemas Informaticos 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 id="SMR">
      <nombre>Sistemas Microinformaticos y Redes</nombre>
      <grado>Medio</grado>
      <decretoTitulo año="2008" />
    </ciclo>
  </ciclos>
</ies>
```

1.- Obtener el siguiente fichero HTML sin etiquetas:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  Administración de Sistemas Informáticos en Red
  Desarrollo de Aplicaciones Web
  Sistemas Microinformáticos y Redes
```

2.- Obtener el siguiente fichero HTML con párrafos:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
  <p>Administración de Sistemas Informáticos en Red</p>
  <p>Desarrollo de Aplicaciones Web</p>
  <p>Sistemas Microinformáticos y Redes</p>
</html>
```

3.- Obtener el siguiente fichero HTML con listas:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
  <ul>
```

```

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

```

#### 4.- Obtener el siguiente fichero HTML con tablas:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
<table border="1">
<tr>
<td>Administración de Sistemas Informáticos en Red</td>
</tr>
<tr>
<td>Desarrollo de Aplicaciones Web</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistemas Microinformáticos y Redes</td>
</tr>
</table>
</html>

```

#### 5.- Obtener el siguiente fichero HTML con párrafos:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
<h1>IES Chirinos</h1>
<p>Administración de Sistemas Informáticos en Red</p>
<p>Desarrollo de Aplicaciones Web</p>
<p>Sistemas Microinformáticos y Redes</p>
</html>

```

#### 6.- Obtener el siguiente fichero HTML con listas:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
<h1>IES Chirinos</h1>
<p>Página web: <a href="http://www.ieschirinos.com/">http://www.ieschirinos.com/</a></p>
<ul>
<li>Administración de Sistemas Informáticos en Red</li>
<li>Desarrollo de Aplicaciones Web</li>
<li>Sistemas Microinformáticos y Redes</li>
</ul>
</html>

```

#### 7.- Obtener el siguiente fichero HTML con tablas:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html>
<h1>IES Abastos</h1>
<p>Página web: <a href="http://www.ieschirinos.com/">http://www.ieschirinos.com/</a></p>
<table border="1">
<tr>
<th>Nombre del ciclo</th>
<th>Grado</th>
<th>Año del título</th>

```

```
</tr>
<tr>
  <td>Administración de Sistemas Informáticos en Red</td>
  <td>Superior</td>
  <td>2009</td>
</tr>
<tr>
  <td>Desarrollo de Aplicaciones Web</td>
  <td>Superior</td>
  <td>2010</td>
</tr>
<tr>
  <td>Sistemas Microinformáticos y Redes</td>
  <td>Medio</td>
  <td>2008</td>
</tr>
</table>
</html>
```