

LMSGI05-Solución a la TAREA

CONVERSIÓN Y ADAPTACIÓN DE DOCUMENTOS XML.

Dado el fichero LMSGI05_tarea.xml generar un documento XHTML que muestre una tabla según el formato de la siguiente plantilla (no es necesario que los colores sean los mismos, pero si que se mantenga la plantilla del formato):

Datos		Notas			
Nombre	Apellidos	Tareas	Cuestionarios	Examen	Final
					Nota en letra

La nota final ha de estar en letra, es decir si es mayor o igual a 9 será SOBRESALIENTE, si es menor que 9 y mayor o igual a 7 será NOTABLE, si está entre 7 y 6, este último incluido será BIEN, si está entre 6 y 5 será SUFICIENTE y en otro caso INSUFICIENTE.
Solo se deben mostrar los datos correspondientes a la convocatoria de Junio.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  version="2.0">

  <xsl:template match="/">
    <html>
      <head>
        <title>EjemploXSL05.xsl</title>
      </head>

      <body>
        <center>
          <h2>Listado de notas (Convocatoria de Junio)</h2>
        </center>

        <table border="1" align="center">
          <tr align="center" bgcolor="#30aeff">
            <td colspan="2">Alumnos</td>
            <td colspan="4">Notas</td>
          </tr>

          <tr align="center" bgcolor="#3046ff">
            <td>NOMBRE</td>
            <td>APELLIDOS</td>
            <td>Cuestionarios</td>
            <td>Tareas</td>
            <td>Examen</td>
            <td>Final</td>
          </tr>

          <xsl:for-each select="notas/alumno[@convocatoria='Junio']">
            <tr align="center">
              <td><xsl:value-of select="nombre"/></td>
              <td><xsl:value-of select="apellidos"/></td>
              <td bgcolor="#ffe930"><xsl:value-of select="cuestionarios"/></td>
              <td bgcolor="#ffe930"><xsl:value-of select="tareas"/></td>
              <td bgcolor="#ffe930"><xsl:value-of select="examen"/></td>
              <td bgcolor="#ff8130">
                <b>
                  <xsl:choose>
                    <xsl:when test=".[final]>=9.0"]">
```

```
        Sobresaliente
    </xsl:when>
    <xsl:when test=".[final]>=7.0']">
        Notable
    </xsl:when>
    <xsl:when test=".[final = '6.0']">
        Bien
    </xsl:when>
    <xsl:when test=".[final = '5.0']">
        Suficiente
    </xsl:when>
    <xsl:otherwise>
        Suspenso
    </xsl:otherwise>
</xsl:choose></b>
</td>
</tr>
</xsl:for-each>
</table>
</body>
</html>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```