

## Actividad LM5.4: XSLT

### 1) Tomando como punto de partida el siguiente XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<inventario>
  <producto codigo="P1">
    <peso unidad="kg">10</peso>
    <nombre>Ordenador</nombre>
    <lugar edificio="A">
      <aula>112</aula>
    </lugar>
  </producto>
  <producto codigo="P2">
    <peso unidad="g">500</peso>
    <nombre>Switch</nombre>
    <lugar edificio="B">
      <aula>213</aula>
    </lugar>
  </producto>
  <producto codigo="P3">
    <peso unidad="kg">15</peso>
    <nombre>Mesa</nombre>
    <lugar edificio="B">
      <aula>213</aula>
    </lugar>
  </producto>
</inventario>
```

Crea un .xsl que permita realizar la transformación a un documento HTML que se visualice de la siguiente forma:

Edificio A		
Ordenador	10 kg	A112
Edificio B		
Switch	0.5 kg	B213
Mesa	15 kg	B213

**2) Tomando como punto de partida el siguiente XML:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<notas>
  <alumno convocatoria="Septiembre">
    <nombre>Pedro</nombre>
    <apellidos>Vázquez Dapena</apellidos>
    <matricula>m019843</matricula>
    <cuestionarios>8.0</cuestionarios>
    <tareas>8.0</tareas>
    <examen>6.0</examen>
    <final>8.0</final>
  </alumno>
  <alumno convocatoria="Junio">
    <nombre>Jose</nombre>
    <apellidos>Carballo Ramos</apellidos>
    <matricula>m019872</matricula>
    <cuestionarios>7.0</cuestionarios>
    <tareas>9.0</tareas>
    <examen>7.0</examen>
    <final>8.5</final>
  </alumno>
  <alumno convocatoria="Junio">
    <nombre>Ana</nombre>
    <apellidos>Souto Martínez</apellidos>
    <matricula>m097215</matricula>
    <cuestionarios>8.0</cuestionarios>
    <tareas>9.0</tareas>
    <examen>9.0</examen>
    <final>8.5</final>
  </alumno>
  <alumno convocatoria="Septiembre">
    <nombre>Roberto</nombre>
    <apellidos>Tourinho Reboredo</apellidos>
    <matricula>m059312</matricula>
    <cuestionarios>6.0</cuestionarios>
    <tareas>7.0</tareas>
    <examen>6.0</examen>
    <final>6.5</final>
  </alumno>
  <alumno convocatoria="Septiembre">
    <nombre>María</nombre>
    <apellidos>Dasilva Burgos</apellidos>
    <matricula>m034093</matricula>
    <cuestionarios>4.0</cuestionarios>
    <tareas>3.0</tareas>
    <examen>2.0</examen>
    <final>3.0</final>
  </alumno>
  <alumno convocatoria="Junio">
    <nombre>Esther</nombre>
    <apellidos>Redondo Pérez</apellidos>
```

```
<matricula>m938762</matricula>
<cuestionarios>2.0</cuestionarios>
<tareas>3.0</tareas>
<examen>2.0</examen>
<final>2.5</final>
</alumno>
</notas>
```

Crea un .xsl que permita realizar la transformación a un documento HTML que se visualice de la siguiente forma:

## Calificaciones de la convocatoria de Junio

Datos			Notas		
Nombres	Apellidos	Tareas	Cuestionarios	Examen	Final
Jose	Carballo Ramos	9.0	7.0	7.0	Notable
Ana	Souto Martínez	9.0	8.0	9.0	Notable
Esther	Redondo Pérez	3.0	2.0	2.0	Suspenso