

Partiendo del documento XML siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<!DOCTYPE notas>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="notas.xsl"?>
<notas>
  <alumno convocatoria="Septiembre">
    <nombre>Carlos</nombre>
    <apellidos>Amaya Arozamena</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>Muñoz Soto</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>Martinez de la Fuente</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>Carrera Fernández</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>Concepción</nombre>
    <apellidos>Lalinde Priego</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>Pereda</apellidos>
    <matricula>m938762</matricula>
    <cuestionarios>2.0</cuestionarios>
    <tareas>3.0</tareas>
    <examen>2.0</examen>
    <final>2.5</final>
  </alumno>
</notas>
```

a) Realizar las transformaciones XSLT necesarias para que el documento adopte la siguiente apariencia:

## Calificaciones de la convocatoria de Junio

| Datos   |                       |        | Notas         |        |          |
|---------|-----------------------|--------|---------------|--------|----------|
| Nombres | Apellidos             | Tareas | Cuestionarios | Examen | Final    |
| Jose    | Muñoz Soto            | 7.0    | 9.0           | 7.0    | Notable  |
| Ana     | Martinez de la Fuente | 8.0    | 9.0           | 9.0    | Notable  |
| Esther  | Pereda                | 2.0    | 3.0           | 2.0    | Suspenso |

Para la nota Final tendremos en cuenta, que si ésta es:

- mayor o igual que 9 pondremos la palabra “Sobresaliente” en color azul.
- mayor o igual que 7 pondremos la palabra “Notable” en color azul algo más claro.
- mayor o igual que 6 pondremos la palabra “Bien” en color negro.
- mayor o igual que 5 pondremos la palabra “Suficiente” en color naranja.
- en cualquier otro caso pondremos la palabra “Suspenso” en color rojo.

b) Descarga una imagen por alumno, con nombre de la imagen el número de la matrícula y extensión “jpg”. Guárdalas en una carpeta con nombre “Img”. Haz una nueva transformación tal que se muestre una tabla similar a la de Junio, pero de septiembre y con los alumnos ordenados por Apellidos y también cambiando lo siguiente:

La columna “Tareas”, va a pasar a la zona de “Notas”, y vamos a añadir a la zona de “Datos” una nueva columna llamada “Foto” dónde aparecerá la foto de carnet del alumno en cuestión, con una altura de 65 px.