Estos ejercicios se pueden hacer con el formato de xquery del tipo “doc(…)/… /… /”  
Definir una xquery que…

1. Recupere todo el contenido del fichero horario.xml
2. Recupere los elementos <numdia> y toda la información contenida en ellos  
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<numdia>1</numdia><numdia>2</numdia><numdia>4</numdia><numdia>3</numdia><numdia>5</numdia>

1. Recupere todos los elementos tarea del fichero horarios.xml  
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<nombre>Tutorias</nombre><nombre>Automatas</nombre><nombre>Programacion </nombre> <nombre>Redes</nombre><nombre>PL4</nombre><nombre>Programacion Avanzada</nombre>< nombre>PL3</nombre><nombre>Ver la tele</nombre><nombre>estudiar mucho</nombre>

1. Recupere el contenido de los elementos tarea del fichero horarios.xml  
   Tutorias Automatas Programacion Redes PL4 Programacion Avanzada PL3 Ver la tele estudiar mucho
2. (\*Este no está en los ejemplos! A ver si conseguís deducir como se hace\*)  
   Recupere el contenido de los atributos prioridad del fichero horarios.xml  
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>media alta media media alta alta baja alta

A partir de este ejercicio, se tiene que utilizar el formato for/where/order by/return

1. Recupere todo el contenido del fichero horario.xml
2. Recupere los nombres de las tareas del día 4  
   PL4 Programacion Avanzada
3. Recupere los nombres de las tareas que empiecen a las 9  
   PL4 PL3 estudiar mucho
4. Recupere los nombres de las tareas que empiecen antes de las 11 ordenadas por el numero de día  
   Redes PL3 PL4 estudiar mucho
5. Recupere los nombres de las tareas insertando el tag <manana> si empiezan como máximo a las 13 y <tarde> si empiezan después de las 13, ordenadas por día  
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
   <manana>Tutorias</manana><manana>Automatas</manana><tarde>Programacion</tarde>  
   <manana>Redes</manana><manana>PL3</manana><manana>PL4</manana>  
   <tarde>Programacion Avanzada</tarde><tarde>Ver la tele</tarde><manana>estudiar mucho</manana>

Estos son ejercicios más difíciles. Es posible que algunas cosas que se necesitan para hacer estos ejercicios no estén en los ficheros de ejemplo (hic est: a ver si sois capaces de buscarlos en internet).

1. Recupere los nombres de tareas de prioridad alta ordenadas cronológicamente (es decir por día y por hora)  
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
   Redes Automatas PL3 PL4 estudiar mucho
2. Escriba un elemento <urgente> por cada tarea de prioridad alta en el que se escriba el numero de día, el nombre de la tarea, el horario de inicio y de fin , y un elemento <agenda> por las tareas que no tienen prioridad alta. En el elemento agenda se pondrán los mismos datos indicados antes: el numero de día, el nombre de la tarea, el horario de inicio y de fin  
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<agenda>dia:1.tarea:Tutorias de12a13</agenda><urgente>dia:2.tarea:Redes de10a11

</urgente><urgente>dia:2.tarea:Automatas de12a13</urgente>  
<agenda>dia:2.tarea:Programacion de18a19</agenda><urgente>dia:3.tarea:PL3 de9a10</urgente><agenda>dia:4.tarea:Programacion Avanzada de16a17</agenda> <urgente>dia:4.tarea:PL4 de9a10</urgente> <agenda>dia:5.tarea:Ver la tele de17a18</agenda><urgente>dia:5.tarea:estudiar mucho de9a10</urgente>