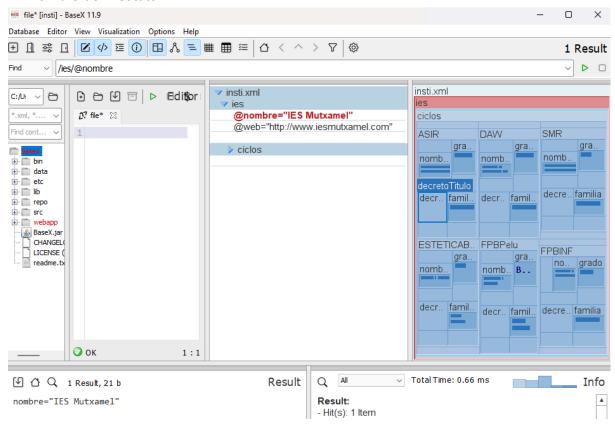
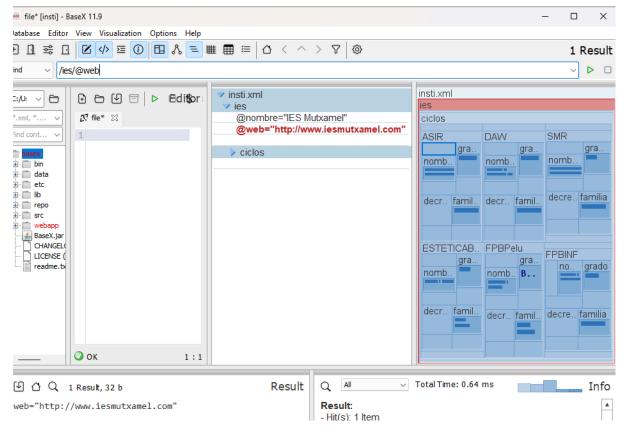
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ies nombre="IES Mutxamel" web="http://www.iesmutxamel.com" >
  <ciclos>
    <ciclo id="ASIR">
       <nombre>Administracion de Sistemas Informaticos en Red</nombre>
       <grado>Superior</grado>
       <decretoTitulo ano="2009" />
       <familia>Informatica</familia>
    </ciclo>
    <ciclo id="DAW">
       <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
       <grado>Superior</grado>
       <decretoTitulo año="2010" />
       <familia>Informatica</familia>
    </ciclo>
    <ciclo id="SMR">
       <nombre>Sistemas Microinformaticos y Redes</nombre>
       <grado>Medio</grado>
       <decretoTitulo amo="2008"/>
       <familia>Informatica</familia>
    </ciclo>
    <ciclo id="ESTETICABELLEZA">
       <nombre>Estetica y Belleza</nombre>
       <grado>Medio</grado>
       <decretoTitulo ano="2008"/>
       <familia>Imagen Personal</familia>
    </ciclo>
    <ciclo id="FPBPelu">
       <nombre>Peluqueria y Estetica</nombre>
       <grado>Basico</grado>
       <decretoTitulo ano="2008" />
       <familia>Imagen Personal</familia>
    </ciclo>
    <ciclo id="FPBINF">
       <nombre>Informatica y Comunicaciones</nombre>
       <grado>Basico</grado>
       <decretoTitulo ano="2008" />
    <familia>Informatica</familia>
    </ciclo>
  </ciclos>
</ies>
```

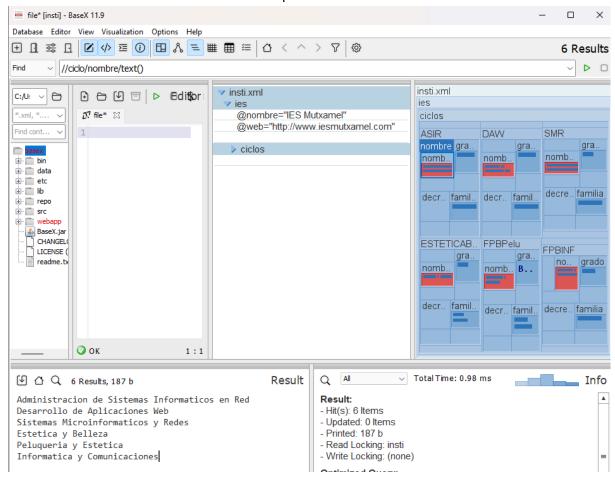
1.- Nombre del instituto



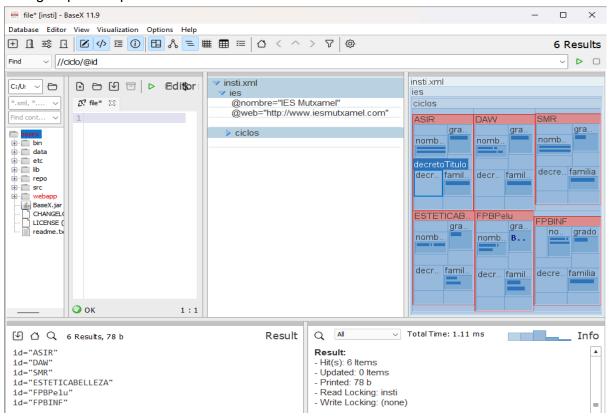
2.- Web del Instituto



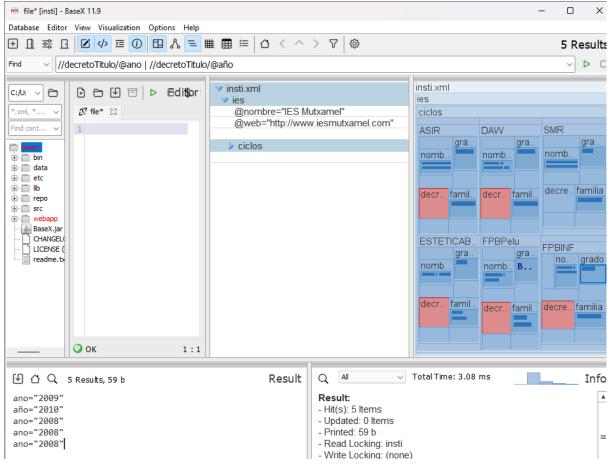
3.- Nombre de los ciclos formativos sin etiquetas



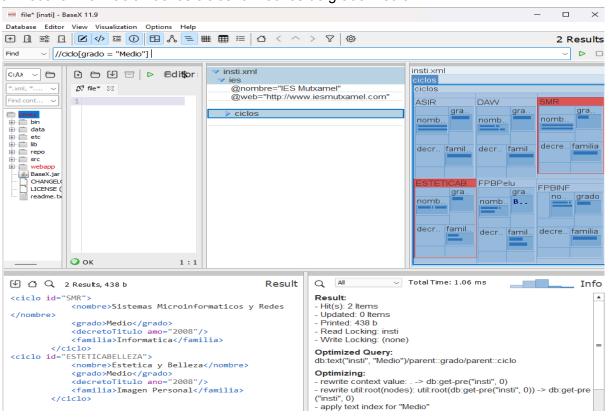
4.- Siglas por las que se conocen los ciclos formativos



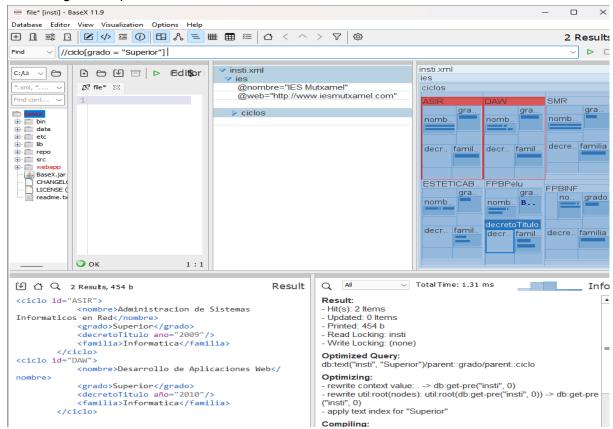
5.- Años en los que se decretaron los títulos



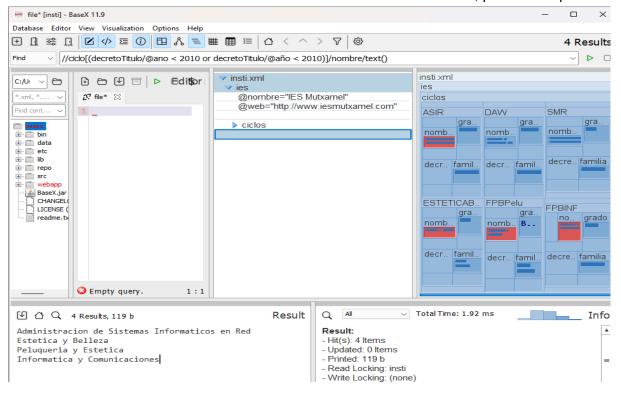
6.- Toda la información de los ciclos formativos de grado medio.



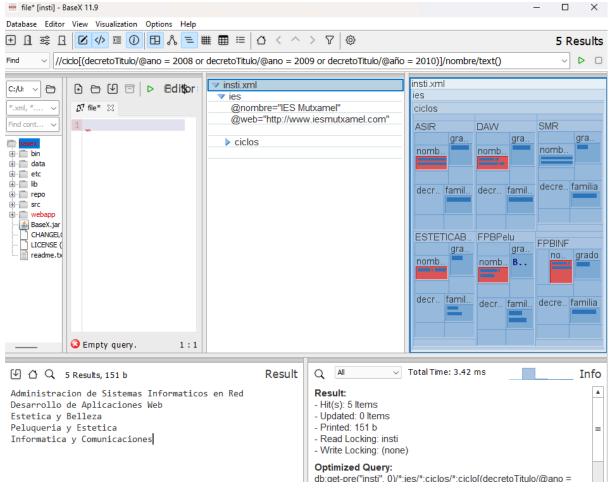
7.- Idem grado superior



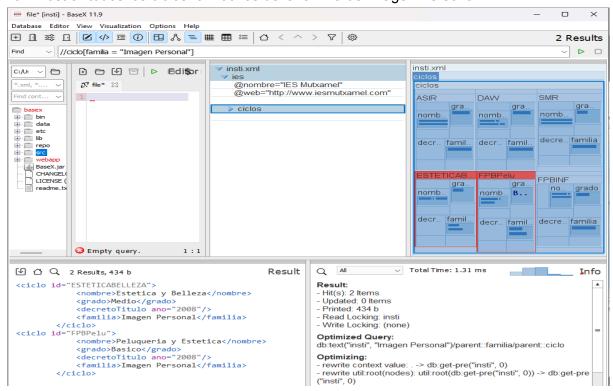
8.- Mostrar todos los nombres de los ciclos formativos anteriores a 2010, pero sin etiquetas



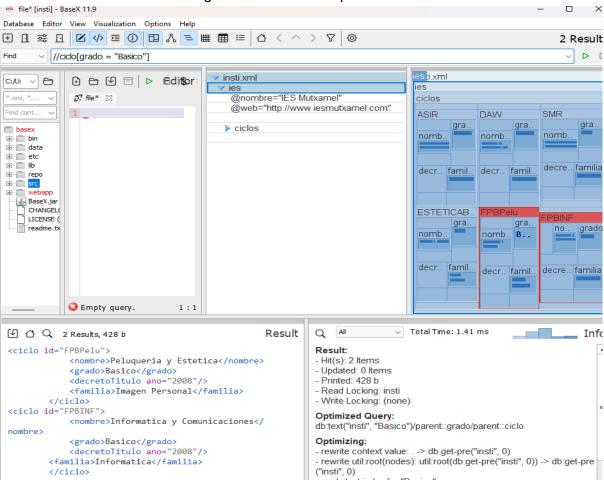
9.- Mostrar todos los nombres de los ciclos formativos de 2008 a 2010 (pista: usar OR)



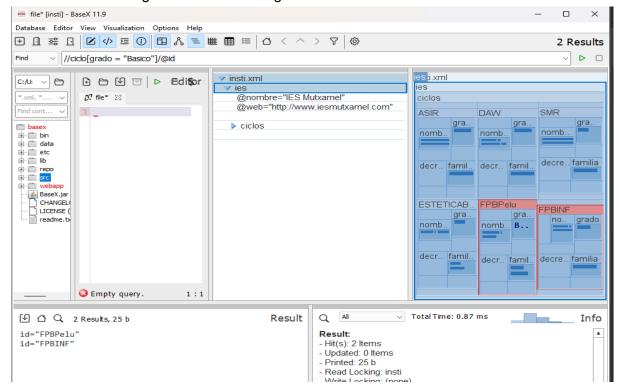
10.- Mostrar todos los ciclos formativos de la família de Imagen Personal



11.- Mostrar todos los ciclos de grado básico con etiquetas



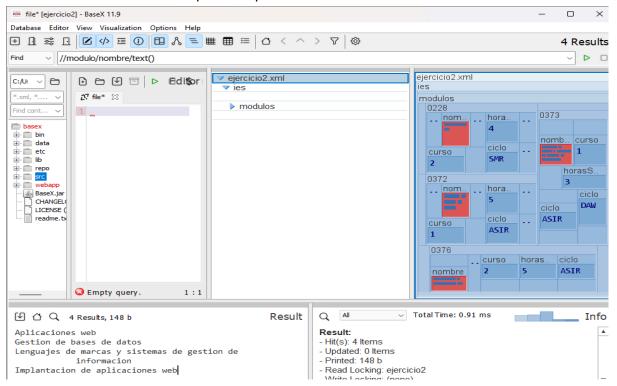
12.- Mostrar los códigos de los ciclos de grado básico



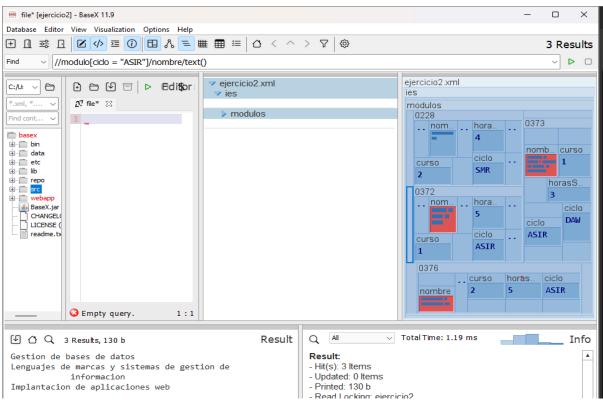
EJERCICIO 2

XML

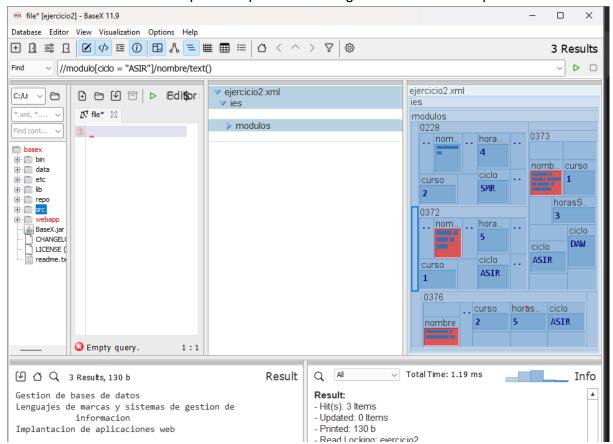
1.- Nombres de los módulos que se imparten en el instituto



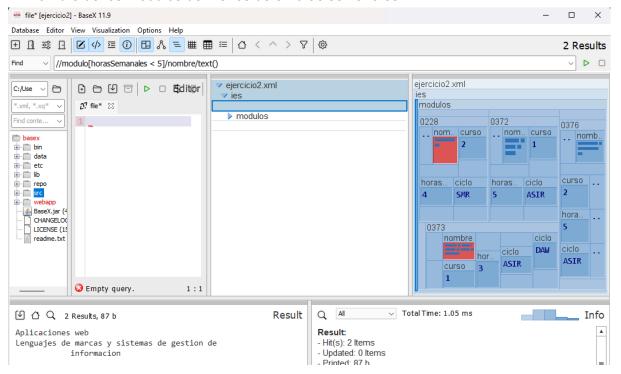
2.- Nombre de los módulos del ciclo ASIR



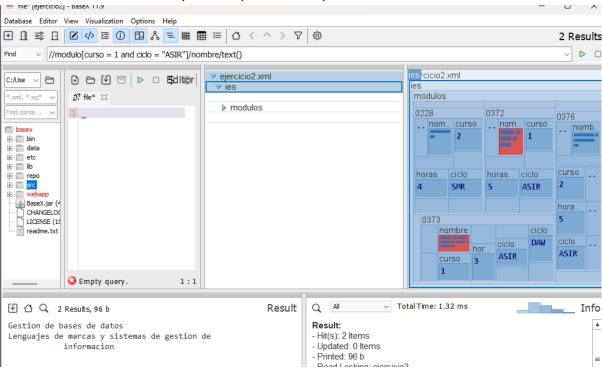
3.- Nombre de los módulos que se imparten en el segundo curso de cualquier ciclo



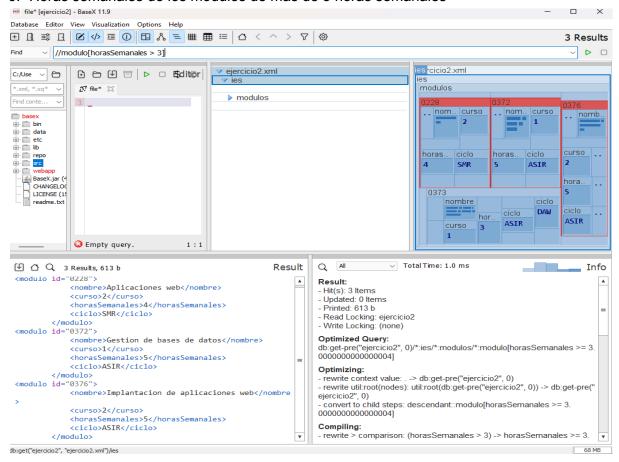
4.- Nombre de los módulos de menos de 5 horas semanales



5.- Nombre de los módulos que se imparten en el primer curso de ASIR



6.- Horas semanales de los módulos de más de 3 horas semanales

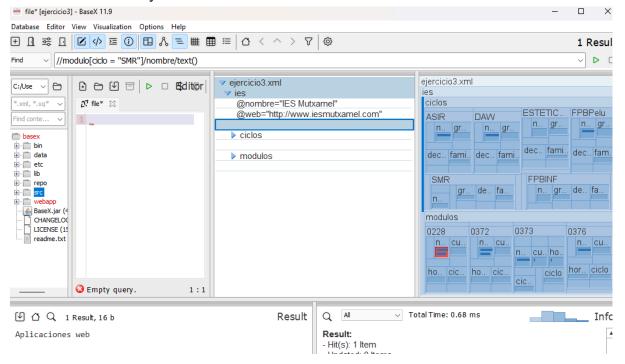


EJERCICIO 3

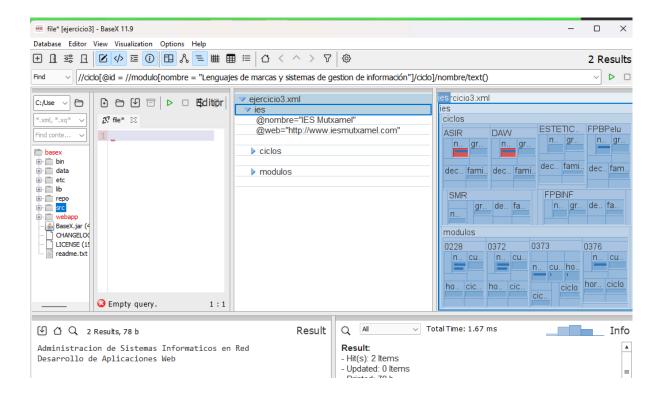
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ies nombre="IES Mutxamel" web="http://www.iesmutxamel.com">
<ciclos>
  <ciclo id="ASIR">
    <nombre>Administracion de Sistemas Informaticos en Red</nombre>
    <grado>Superior</grado>
    <decretoTitulo año="2009" />
    <familia>Informática</familia>
  </ciclo>
  <ciclo id="DAW">
    <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
    <grado>Superior</grado>
    <decretoTitulo año="2010" />
    <familia>Informatica</familia>
  </ciclo>
  <ciclo id="SMR">
    <nombre>Sistemas Microinformaticos y Redes</nombre>
    <grado>Medio</grado>
    <decretoTitulo año="2008" />
    <familia>Informática</familia>
  </ciclo>
  <ciclo id="ESTETICABELLEZA">
    <nombre>Estética y Belleza</nombre>
    <grado>Medio</grado>
    <decretoTitulo año="2008" />
    <familia>Imagen Personal</familia>
  </ciclo>
  <ciclo id="FPBPelu">
    <nombre>Peluquería y Estetica</nombre>
    <grado>Básico</grado>
    <decretoTitulo año="2008" />
    <familia>Imagen Personal</familia>
  </ciclo>
  <ciclo id="FPBINF">
    <nombre>Informatica y Comunicaciones</nombre>
    <grado>Básico</grado>
    <decretoTitulo año="2008" />
    <familia>Informática</familia>
  </ciclo>
</ciclos>
<modulos>
  <modulo id="0228">
    <nombre>Aplicaciones web</nombre>
    <curso>2</curso>
    <horasSemanales>4</horasSemanales>
```

```
<ciclo>SMR</ciclo>
  </modulo>
  <modulo id="0372">
    <nombre>Gestion de bases de datos</nombre>
    <curso>1</curso>
    <horasSemanales>5</horasSemanales>
    <ciclo>ASIR</ciclo>
  </modulo>
  <modulo id="0373">
    <nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestion de información</nombre>
    <curso>1</curso>
    <horasSemanales>3</horasSemanales>
    <ciclo>ASIR</ciclo>
    <ciclo>DAW</ciclo>
  </modulo>
  <modulo id="0376">
    <nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>
    <curso>2</curso>
    <horasSemanales>5</horasSemanales>
    <ciclo>ASIR</ciclo>
  </modulo>
</modulos>
</ies>
```

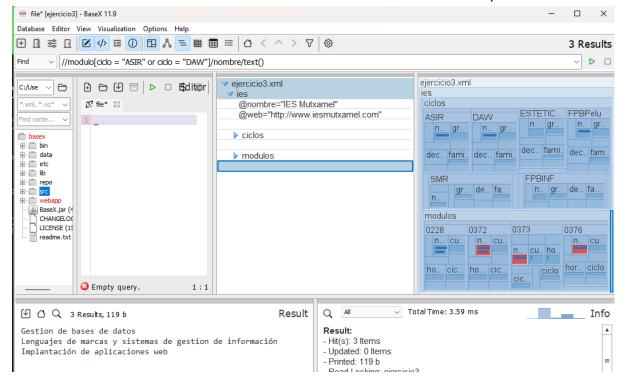
1.- Mostrar los nombres de los módulos del ciclo de "Sistemas Microinformáticos y Redes".



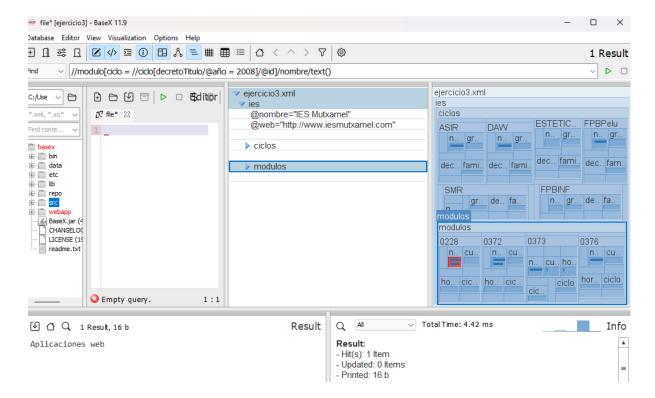
2.- Mostrar los nombres de los ciclos formativos que incluyen el módulo "Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información".



3.- Mostrar los nombres de los módulos de ciclos de Grado Superior.



 4.- Mostrar los nombres de los módulos de los ciclos formativos cuyo título se aprobó en 2008



5.- Mostrar los grados de los ciclos formativos con módulos de primer curso.

