

Ejercicio Xpaht.

Dado el siguiente XML, resolver los siguientes problemas usando expresiones Xpaht.

- Nombre de los módulos que se imparten en el Instituto:
- Nombre de los módulos del ciclo ASIR: **Nota:** Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda
- Nombre de los módulos que se imparten en el segundo curso de cualquier ciclo: **Nota:** Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.
- Nombre de los módulos de menos de 5 horas semanales: **Nota:** Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.
- Nombre de los módulos que se imparten en el primer curso de ASIR: **Nota:** Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.
- Horas semanales de los módulos de más de 3 horas semanales: **Nota:** Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ies>
  <modulos>
    <modulo id="0228">
      <nombre>Aplicaciones web</nombre>
      <curso>2</curso>
      <horasSemanales>4</horasSemanales>
      <ciclo>SMR</ciclo>
    </modulo>
    <modulo id="0372">
      <nombre>Gestión 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 gestión 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>
```