

LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

UT7 - XML Tratamiento y Recuperación de Datos (XPath).

PRÁCTICA 2

Dado el siguiente documento XML, realiza las expresiones XPath solicitadas:

```
<?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>
```

1.- Seleccionar los nombres de los módulos que se imparten en el instituto:

Aplicaciones web
Gestión de bases de datos
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
Implantación de aplicaciones web

2.- Seleccionar los nombres de los módulos del ciclo de ASIR:

Gestión de bases de datos
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
Implantación de aplicaciones web

3.- Seleccionar los nombres de los módulos que se imparten en el segundo curso de cualquier ciclo:

Aplicaciones web

Implantación de aplicaciones web

4.- Seleccionar los nombres de los módulos de menos de 5 horas semanales:

Aplicaciones web

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

5.- Seleccionar los nombres de los módulos que se imparten en el primer curso de ASIR:

Gestión de bases de datos

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

6.- Seleccionar las horas semanales de los módulos de más de 3 horas semanales:

4

5

5