## **Expresiones Xpath anidadas**

Dado el siguiente documento XML, escriba las expresiones XPath que devuelvan la respuesta deseada (mostrada en los cuadros).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ies>
  <nombre>IES Castelar</nombre>
  <web>https://iescastelar.educarex.es/</web>
  <ciclos>
    <ciclo id="ASIR">
      <nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red/
      <grado>Superior
      <decretoTitulo año="2009" />
    </ciclo>
    <ciclo id="DAW">
      <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
      <grado>Superior
      <decretoTitulo año="2010" />
    </ciclo>
    <ciclo id="SMR">
      <nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
      <grado>Medio
      <decretoTitulo año="2008" />
    </ciclo>
  </ciclos>
  <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">
```

Javier Ramírez 1

1. Nombre de los módulos del ciclo "Sistemas Microinformáticos y Redes" (en la expresión final no deben aparecer las siglas SMR):

Aplicaciones web

2. Nombre de los ciclos que incluyen el módulo "Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información":

Administración de Sistemas Informáticos en Red Desarrollo de Aplicaciones Web

3. Nombre de los módulos de ciclos de Grado Superior:

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

4. Nombre de los módulos de ciclos cuyo título se aprobó en 2008:

Aplicaciones web

5. Grado de los ciclos con módulos de primer curso:

Superior Superior

Javier Ramírez 2