## **Expresiones Xpath simples**

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>
</ies>
```

#### 1. Nombre del Instituto:

```
<nombre>IES Castelar</nombre>
```

## 2. Siglas por las que se conocen los Ciclos Formativos:

```
id="ASIR"
id="DAW"
id="SMR"
```

# 3. Años en los que se publicaron los decretos de título de los Ciclos Formativos:

```
año="2009"
año="2010"
año="2008"
```

#### 4. Segundo ciclo:

```
<ciclo id="DAW">
```

Javier Ramírez 1

```
<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
<grado>Superior</grado>
<decretoTitulo año="2010" />
</ciclo>
```

#### 5. Último ciclo:

```
<ciclo id="SMR">
  <nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
  <grado>Medio</grado>
  <decretoTitulo año="2008" />
  </ciclo>
```

### 6. Primer y segundo ciclo:

```
<ciclo id="ASIR">
    <nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>
    <grado>Superior</grado>
    <decretoTitulo año="2009" />
    </ciclo>
    <ciclo id="DAW">
         <nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
         <grado>Superior</grado>
         <decretoTitulo año="2010" />
         </ciclo>
```

## 7. Nombre y grado

```
<nombre>IES Castelar</nombre>
<nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>
<grado>Superior</grado>
<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
<grado>Superior</grado>
<nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
<grado>Medio</grado>
```

## 8. Nombre de ciclo y grado

```
<nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>
<grado>Superior</grado>
<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
<grado>Superior</grado>
<nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
<grado>Medio</grado>
```

Javier Ramírez 2