

Hoja 3 de actividades de XPath

Dado el fichero “Actividad3 Xpath.xml” escribe las expresiones en XPath para obtener la respuesta deseada (marcada en verde):

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

Aplicaciones web

Id del ciclo cuyo nombre es "Sistemas microinformáticos y redes":

```
//ciclo[nombre="Sistemas Microinformáticos y Redes"]/@id
```

Nombre de los módulos del ciclo "SMR":

```
//modulo[ciclo="SMR"]/nombre/text()
```

```
//modulo[ciclo=
```

```
//ciclo[nombre="Sistemas Microinformáticos y Redes"]/@id
```

```
]/nombre/text()
```

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

Ciclos a los que pertenece "Lenguajes de marcas":

```
//modulo[nombre='Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información']/ciclo
```

Ciclos cuyos id sean ASIR:

```
//ciclo[@id="ASIR"]
```

```
//ciclo[@id=
```

```
//modulo[nombre='Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información']/ciclo
```

```
]/nombre/text()
```

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

Siglas (id) de los ciclos de grado superior:

```
//ciclo[grado="Superior"]/@id
```

Nombres de los módulos en que ciclo sea igual a DAW:

```
//modulo[ciclo="DAW"]/nombre
```

```
//modulo[ciclo=  
  //ciclo[grado="Superior"]/@id  
]/nombre/text()
```

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

Aplicaciones web

```
//modulo[ciclo=  
  //ciclo[decretoTitulo/@año=2008]/@id  
]/nombre/text()
```

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

Superior
Superior

```
//ciclo[@id=  
  //modulo[curso=1]/ciclo  
]/grado/text()
```