

Hoja 1 de actividades de XPath

Dado el fichero “Actividad1 Xpath.xml” escribe las expresiones en XPath para obtener la respuesta deseada (marcada en verde):

1.- Nombre del Instituto:

```
<nombre>IES Son Ferrer</nombre>  
/ies/nombre
```

2.- Página web del Instituto:

```
http://www.iessonferrer.net  
//web/text()
```

3.- Nombre de los Ciclos Formativos:

```
Formación Profesional Básica  
Desarrollo de Aplicaciones Web  
Sistemas Microinformáticos y Redes  
//ciclo/nombre/text()
```

4.- Siglas por las que se conocen los Ciclos Formativos:

```
id="FPB"  
id="DAW"  
id="SMR"  
//ciclo/@id
```

5.- Años en los que se publicaron los decretos de título de los Ciclos Formativos:

```
año="2007"  
año="2010"  
año="2008"  
//@año
```

6.- Ciclos Formativos de Grado Medio (se trata de obtener el elemento <ciclo> completo):

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

7.- Nombre de los Ciclos Formativos de Grado Superior:

<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
 //ciclo[grado="Superior"]/nombre

8.- Nombre de los Ciclos Formativos anteriores a 2010:

Formación Profesional Básica
 Sistemas Microinformáticos y Redes
 //ciclo[decretoTitulo/@año<2010]/nombre/text()

9.- Nombre de los Ciclos Formativos de 2008 o 2010:

Desarrollo de Aplicaciones Web
 Sistemas Microinformáticos y Redes
 //ciclo/decretoTitulo[@año=2008 or @año=2010]/../nombre/text()
 ó
 //ciclo[decretoTitulo/@año = 2008 or decretoTitulo/@año = 2010]/nombre/text()