

EJERCICIO CON SOLUCIONES

SALESIANOS 1

1. Nombre del centro (elemento <nombre> completo):

<nombre>Salesianos Cádiz</nombre>

Solución:

/centro/nombre

2. Página web del centro:

<http://www.salesianos-cadiz.com>

Solución:

/centro/web/text()
//web/text()

3. Nombre de los Ciclos Formativos:

Administración de Sistemas Informáticos en Red
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
Sistemas Microinformáticos y Redes

Solución:

/centro/ciclo/nombre/text()
//ciclo/nombre/text()

4. Código de centro

codigo="11001567"

Soluciones:

/centro/@codigo

5. Siglas por las que se conocen los Ciclos Formativos:

`id="ASIR"`
`id="DAM"`
`id="SMR"`

Soluciones:

/centro/ciclos/ciclo/@id
//ciclo/@*

```
//@id
```

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

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

Solución:

```
/centro/ciclos/ciclo/decretoTitulo/@año  
//@año
```

7. 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>
```

Soluciones:

- un paso de búsqueda:

```
//ciclo[grado="Medio"]
```

- dos pasos de búsqueda:

```
//grado[.= "Medio"]/..
```

8. Nombre de los Ciclos Formativos de Grado Superior:

```
<nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>  
<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</nombre>
```

Soluciones:

- un paso de búsqueda:

```
//nombre[../grado="Superior"]
```

- dos pasos de búsqueda:

```
//ciclo[grado="Superior"]/nombre  
//grado[.= "Superior"]/.. /nombre
```

9. Nombre de los Ciclos Formativos anteriores a 2010:

Administración de Sistemas Informáticos en Red
Sistemas Microinformáticos y Redes

Soluciones:

- un paso de búsqueda:

```
//nombre[../decretoTitulo/@año<2010]/text()
```

- dos pasos de búsqueda:

```
//@año[.<2010]/../../nombre/text()
```

```
//decretoTitulo[@año<2010]/..../nombre/text()
```

10. Nombre de los Ciclos Formativos de 2008 o 2010:

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Sistemas Microinformáticos y Redes

Soluciones:

- un paso de búsqueda:

```
//nombre[../decretoTitulo/@año=2008 or  
..../decretoTitulo/@año=2010]/text()
```

- dos pasos de búsqueda:

```
(//@año[.=2008] | //@año[.=2010])/../../nombre/text()  
//decretoTitulo[@año=2008 or @año=2010]/..../nombre/text()
```