

Actividad 1.

*/biblioteca/** solo muestra los hijos directos de biblioteca, libros, mientras que */biblioteca//** muestra todos los hijos de todos los elementos.

Actividad 2.

Ejercicios 1.

Ejercicio 1.1

/ies/nombre/text()

Ejercicio 1.2

/ies/web/text()

Ejercicio 1.3

/ies/ciclos/ciclo/nombre/text()

Ejercicio 1.4

/ies/ciclos/ciclo/@id

Ejercicio 1.5

/ies/ciclos/ciclo/decretoTitulo/@año

Ejercicio 1.6

/ies/ciclos/ciclo[@id="SMR"]

Ejercicio 1.7

/ies/ciclos/ciclo[grado = "Superior"]/nombre

Ejercicios 2.

Ejercicio 3.1

//modulo[ciclo=//ciclo[nombre="Sistemas Microinformáticos y Redes"]/@id]/nombre/text()

Ejercicio 3.2

//ciclo[@id=//modulo[nombre="Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información"]/ciclo]/nombre/text()

Ejercicio 3.3

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

Ejercicio 3.4

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

Actividad 3.

Ejercicio 1

```
for $baile in doc("bailes.xml")//bailes/baile
return $baile/nombre/text()
```

Ejercicio 2

```
for $baile in doc("bailes.xml")//bailes/baile
where $baile/precio > 30
return $baile/nombre
```

Ejercicios sobre el uso del where

Ejercicio 1

```
for $baile in doc("bailes.xml")//bailes/baile
where normalize-space($baile/nombre) eq "Tango"
return $baile/precio/text()
```

Ejercicio 2

```
for $baile in doc("bailes.xml")//bailes/baile
where number($baile/precio) > 32
return $baile/nombre/text()
```

Ejercicio 3

```
fw
```

Ejercicio 4

```
let $bailes := doc("bailes.xml")//bailes/baile[number(precio) > 20]
return
<bailes>
{$bailes}
</bailes>
```

Actividad 4

