

## Ejercicios Xquery Para Examen

1.-Obtener el nombre del IES:

```
for $n in //ies/nombre
return $n
```

2.-Obtener la URL del sitio web del IES:

```
for $w in //ies/web
return $w
```

3.-Obtener el nombre de todos los ciclos formativos:

```
for $c in //ciclo/nombre
return $c
```

4.-Obtener el nombre y el grado de todos los ciclos formativos:

```
for $c in //ciclo
return concat($c/nombre/text(), " - ", $c/grado/text())
```

5.-Obtener el año del decreto de título para todos los ciclos formativos:

```
for $c in //ciclo/decretoTitulo/@año
return $c
```

6.-Obtener el nombre de todos los módulos:

```
for $m in //modulo/nombre
return $m
```

7.-Obtener el nombre de todos los módulos que pertenecen al ciclo formativo ASIR:

```
for $m in //modulo[ciclo="ASIR"]/nombre
return $m
```

8.-Obtener el número de horas semanales de todos los módulos que pertenecen al ciclo formativo ASIR:

```
for $m in //modulo[ciclo="ASIR"]/horasSemanales
return $m
```

9.-Obtener el nombre de todos los ciclos formativos que tienen módulos con un curso igual a 1:

```
for $c in distinct-values(//modulo[curso=1]/ciclo)
return $c
```

10.-Obtener el nombre y el grado de todos los ciclos formativos que tienen módulos con un curso igual a 1:

```
for $c in distinct-values(//modulo[curso=1]/ciclo)
let $g := //ciclo[@id=$c]/grado/text()
let $n := //ciclo[@id=$c]/nombre/text()
return concat($n, " - ", $g)
```