

Dado el siguiente XML, resolver los siguientes problemas usando expresiones Xpath.

- Nombre de los módulos que se imparten en el Instituto:

`//modulo/nombre/text()`

1	Aplicaciones web
2	Gestión de bases de datos
3	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
4	Implantación de aplicaciones web
5	

- Nombre de los módulos del ciclo ASIR:

Nota: Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda

`//modulo[normalize-space(ciclo)="ASIR"]/nombre/text()` ← Forma 1

`//modulos/modulo[normalize-space(ciclo)="ASIR"]/nombre/text()` ← Forma 2

Gestión de bases de datos
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
Implantación de aplicaciones web

- Nombre de los módulos que se imparten en el segundo curso de cualquier ciclo:

Nota: Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.

`/ies/modulos/modulo[curso=2]/nombre` ← Forma 1

`//modulo[curso=2]/nombre` ← Forma 2

<nombre>Aplicaciones web</nombre>
<nombre>Implantación de aplicaciones web</nombre>

- Nombre de los módulos de menos de 5 horas semanales:

Nota: Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.

`/ies/modulos/modulo[horasSemanales < 5]/nombre` ← Forma 1

`//modulo[horasSemanales < 5]/nombre` ← Forma 2

<nombre>Aplicaciones web</nombre>
<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

- **Nombre de los módulos que se imparten en el primer curso de ASIR:**

Nota: Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda

/ies/modulos/modulo[curso=1 and ciclo='ASIR']/nombre ← **Forma 1**

//modulo[curso=1 and ciclo='ASIR']/nombre ← **Forma 2**

<nombre>Gestión de bases de datos</nombre>
<nombre>Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información</nombre>

- **Horas semanales de los módulos de más de 3 horas semanales:**

Nota: Resuelva este ejercicio de dos formas distintas, en un único paso de búsqueda y en dos pasos de búsqueda.

/ies/modulos/modulo[horasSemanales > 3]/horasSemanales ← **Forma 1**

//modulo[horasSemanales > 3]/horasSemanales ← **Forma 2**

<horasSemanales>4</horasSemanales>
<horasSemanales>5</horasSemanales>
<horasSemanales>5</horasSemanales>