

FAMILIA PROFESIONAL:

CICLOS FORMATIVOS:

MÓDULO:

Informática y Comunicaciones

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma,

Desarrollo de Aplicaciones Web

**Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión
de la Información**

Unidad 5: XPath

Ejercicios

EJERCICIO 1

Dado el archivo Ejercicio01.xml, obtén el contenido que se indica en cada punto.

Para los casos que esa posible, resuelve el ejercicio de formas distintas, posicionándote en diferentes nodos del documento.

- a) Nombre del Instituto:
- b) Página web del Instituto.
- c) Nombre de los Ciclos Formativos.
- d) Siglas por las que se conocen los Ciclos Formativos.
- e) Años en los que se publicaron los decretos de título de los Ciclos Formativos.
- f) Ciclos Formativos de Grado Medio (obtener el elemento <ciclo> completo):
- g) Nombre de los Ciclos Formativos de Grado Superior.
- h) Nombre de los Ciclos Formativos anteriores a 2010.
- i) Nombre de los Ciclos Formativos de 2009 o 2010.

EJERCICIO 2

Dado el archivo Ejercicio02.xml, obtén el contenido que se indica en cada punto.

Para los casos que esa posible, resuelve el ejercicio de formas distintas, posicionándote en diferentes nodos del documento.

- a) Nombre de los módulos que se imparten en el Instituto.
- b) Nombre de los módulos del ciclo DAM.
- c) Nombre de los módulos que se imparten en el segundo curso de cualquier ciclo.
- d) Nombre de los módulos de menos de 5 horas semanales.
- e) Nombre de los módulos que se imparten en el primer curso de DAM.
- f) Horas semanales de los módulos de más de 3 horas semanales.

EJERCICIO 3

Dado el archivo Ejercicio03.xml, obtén el contenido que se indica en cada punto.

- a) Nombre de los módulos del ciclo "Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma" (en la expresión final no deben aparecer las siglas DAM).
- b) Nombre de los ciclos que incluyen el módulo "Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información".
- c) Nombre de los módulos de ciclos de Grado Superior.
- d) Nombre de los módulos de ciclos cuyo título se aprobó en 2010.
- e) Grado de los ciclos con módulos de primer curso.