LMSGI

DAW1



XPATH 3

XPath online real-time tester, evaluator and generator for XML & HTML (xpather.com)

1. Nombre de la Universidad:



2. Pais de la Universidad:



3. Nombres de las Carreras:



4. Años de plan de estudio de las carreras:



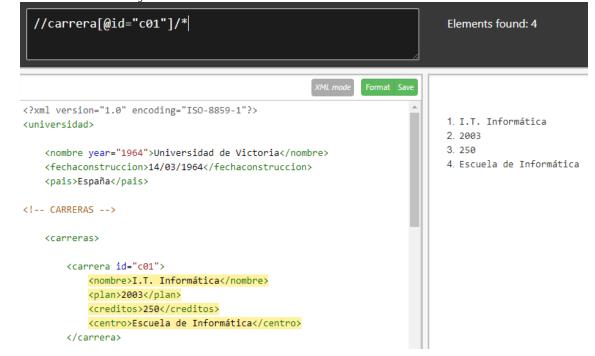
5. Nombres de todos los alumnos:



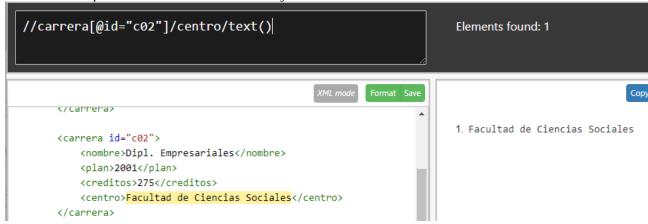
6. Identificadores de todas las carreras:



7. Datos de la carrera cuyo id es c01:



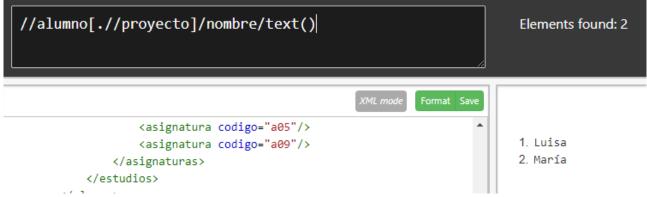
8. Centro en que se estudia de la carrera cuyo id es c02:



9. Nombre de las carreras que tengan subdirector:



10. Nombre de los alumnos que estén haciendo proyecto:



11. Códigos de las carreras en las que hay algún alumno matriculado:



12. Apellidos y Nombre de los alumnos con beca:

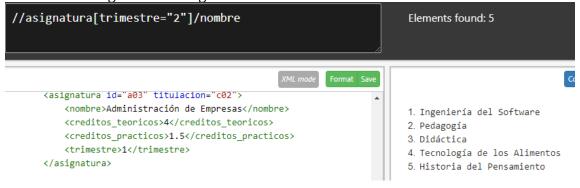
//alumno[@beca="si"]/concat(nombre, " ",apellido1," ",apellido2)

13. Nombre de las asignaturas de la titulación c04:

//asignatura[@titulacion="c04"]/nombre



14. Nombre de las asignaturas de segundo trimestre:



15. Nombre de las asignaturas que no tienen 4 créditos teóricos:



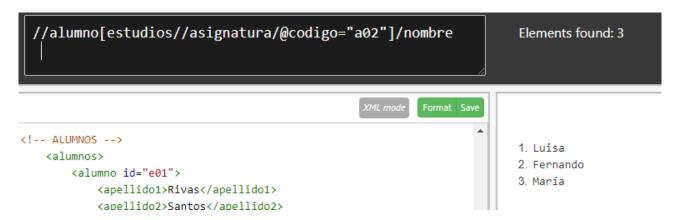
16. Código de la carrera que estudia el último alumno: //alumno[last()]/estudios/carrera/@codigo



17. Código de las asignaturas que estudian mujeres: //alumno[sexo="Mujer"]//asignatura/@codigo



18. Nombre de los alumnos que matriculados en la asignatura a02:



19. Códigos de las carreras que estudian los alumnos matriculados en alguna asignatura.

distinct-values(//alumno//carrera[//asignatura]/@codigo)

```
distinct-values(//alumno//carrera[//asignatura]/@codigo)

Non-standard output:

c01

c02
```

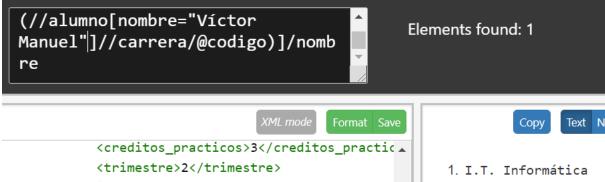
20. Apellidos de todos los hombres:

//alumno[sexo="Hombre"]/concat(apellido1," ",apellido2)

```
//alumno[sexo="Hombre"]/concat(ape llido1," ",apellido2) Non-standard output: Rivas Santos Pérez Romero
```

21. Nombre de la carrera que estudia Víctor Manuel:

//carrera[@id=(//alumno[nombre="Víctor Manuel"]//carrera/@codigo)]/nombre/text()



22. Nombre de las asignaturas que estudia Luisa:

23. Primer apellido de los alumnos matriculados en Ingeniería del Software:

 $\label{lem:codigo} $$ //alumno[./estudios/asignaturas/asignatura/@codigo=//asignatura[./nombre="Ingeniería del Software"]/@id]/apellido1/text()$

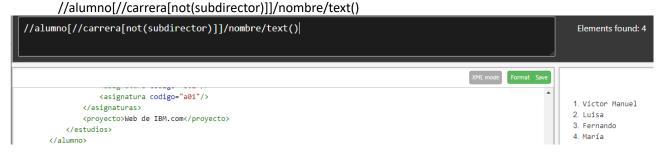


24. Nombre de las carreras que estudian los alumnos matriculados en la asignatura Tecnología de los Alimentos:

//carrera[@id=(//alumno[estudios//asignatura/@codigo=(//asignatura[nombre="Tecnología de los Alimentos"]/@id)]//carrera/@codigo)]/nombre



25. Nombre de los alumnos matriculados en carreras que no tienen subdirector:



26. Nombre de los alumnos matriculados en asignaturas con 0 créditos prácticos y que estudien la carrera de I.T. Informática

//alumno[.//asignatura/@codigo=//asignatura[creditos_practicos=0]/@id and .//carrera/@codigo=//carrera[nombre="I.T. Informática"]/@id]/nombre



27. Nombre de los alumnos que estudian carreras cuyos planes son anteriores a 2002 //alumno[//carrera/@codigo=(//carrera[plan<2002]/@id)]/nombre/text()

