## 1. Nombre de la Universidad:

/universidad/nombre/text()

2. Pais de la Universidad:

/universidad/pais/text()

3. Nombres de las Carreras:

//carrera/nombre/text()

4. Años de plan de estudio de las carreras:

//carrera/plan/text()

5. Nombres de todos los alumnos:

//alumno/nombre/text()

6. Identificadores de todas las carreras:

//carrera/@id

7. Datos de la carrera cuyo id es c01:

//carrera[@id="c01"]/node()

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

//carrera[@id="c02"]/centro/text()

9. Nombre de las carreras que tengan subdirector:

//carrera[subdirector]/nombre
//carrera/child::subdirector/../nombre/text()
//subdirector/../nombre/text()

10. Nombre de los alumnos que estén haciendo proyecto:

//alumno[estudios/proyecto]/nombre/text()

//alumno[estudios/proyecto]/nombre/text()|//alumno[estudios/proyecto]/apellido1/text()|//alumno[estudios/proyecto]/apellido2/text()

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

//estudios/carrera/@codigo

12. Apellidos y Nombre de los alumnos con beca:

//alumno[@beca="si"]/nombre |//alumno[@beca="si"]/apellido1 |//alumno[@beca="si"]/apellido2/text()

13. Nombre de las asignaturas de la titulación c04:

//asignatura[@titulacion="c04"]/nombre/text()

14. Nombre de las asignaturas de segundo trimestre:

//asignatura[trimestre="2"]/nombre

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

//asignatura[creditos\_teoricos!="4"]/nombre/text()

16. Código de la carrera que estudia el último alumno:

//alumno[last()]/estudios/carrera/@codigo

17. Código de las asignaturas que estudian mujeres:

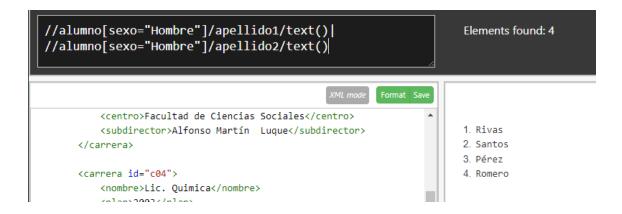


18. Nombre de los alumnos que matriculados en la asignatura a02:

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



20. Apellidos de todos los hombres:



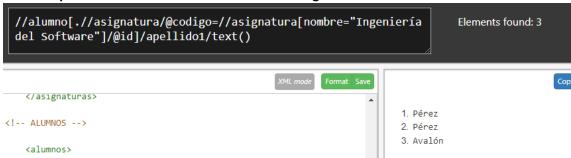
21. Nombre de la carrera que estudia Víctor Manuel:



22. Nombre de las asignaturas que estudia Luisa:



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



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

//carreras[@id=//alumno[estudios/asignaturas/asignatura/@codigo=//asignatura[nombre="Tecnologia de los Alimentos"]/@id]/estudios/carrera/@codigo]/nombre/text()

- 25. Nombre de los alumnos matriculados en carreras que no tienen subdirector: //alumno[estudios/carrera/@codigo=//carrera[not(subdirector)]/@id]/nombre/text()
- 26. Nombre de los alumnos matriculados en asignaturas con 0 créditos prácticos y que estudien la carrera de I.T. Informática

//alumno[estudios[carrera/@codigo[nombre="I.T.Informatica"]/@id]/asignaturas/asignatura/@codigo=/asignaturas/asignatura[creditos\_practicos=0]/@id]/nombre/text()

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