1. Nombre de la Universidad.

//universidad/nombre/text()

2. País de la Universidad.

//universidad/pais/text()

3. Nombres de las Carreras.

//universidad/carreras/carrera/nombre/text()

4. Años de plan de estudio de las carreras.

//universidad/carreras/carrera/plan/text()

5. Nombres de todos los alumnos.

//universidad/alumnos/alumno/nombre/text()

6. Identificadores de todas las carreras.

//universidad/carreras/carrera/@id/data()

7. Datos de la carrera cuyo id es c01.

//universidad/carreras/carrera[@id='c01']/data()

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

//universidad/carreras/carrera[@id='c02']/centro/data()

9. Nombre de las carreras que tengan subdirector.

//universidad/carreras/carrera[subdirector]/nombre/data()

10. Nombre de los alumnos que estén haciendo proyecto.

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

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

distinct-values(//alumnos/alumno/estudios/carrera/@codigo/data())

\*distinct-values elimina resultados repetidos

12. Apellidos y Nombre de los alumnos con beca.

//alumno[@beca='si']/nombre | //alumno[@beca='si']/apellido1 | //alumno[@beca='si']/apellido2

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/text()

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[position()=last()]/estudios/carrera/@codigo/data()

17. Código de las asignaturas que estudian mujeres.

distinct-values(//alumno[sexo="Mujer"]/estudios/asignaturas/asignatura/@codigo/data())

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

//alumno[estudios/asignaturas/asignatura[@codigo="a02"]]/nombre/text()

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

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

20. Apellidos de todos los hombres.

//alumno[sexo="Hombre"]/apellido1 | //alumno[sexo="Hombre"]/apellido2

21. Nombre de la carrera que estudia Víctor Manuel.

//carrera[@id=//alumno[nombre="Víctor Manuel"]/estudios/carrera/@codigo]/nombre

22. Nombre de las asignaturas que estudia Luisa.

//asignatura[@id=//alumno[nombre="Luisa"]/estudios/asignaturas/asignatura/@codigo]/nombre

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

//alumno/estudios/asignaturas/asignatura[@codigo=//asignatura[nombre='Ingeniería del Software']/@id]/../../../apellido1

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

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

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

//alumno[//estudios/carrera/@codigo=//carrera[not(subdirector)]/@id]/nombre

26. Nombre de las 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]]

[.//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