

UNIVERSIDADES 3

40. Nombre de la carrera que estudia Víctor Manuel.

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

41. Nombre de las asignaturas que estudia Luisa.

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

42. Primer apellido del alumnado matriculado en Ingeniería del Software.

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

43. Nombre de las carreras que estudian los/as alumnos/as matriculados/as en la asignatura Tecnología de los Alimentos.

```
//asignatura[nombre="Tecnología de los Alimentos"]/@id  
//alumno[estudios/asignaturas/asignatura[@codigo=//asignatura[nombre="Tecnología de los Alimentos"]/@id]]/estudios/carrera/@codigo  
//carrera[@id=//alumno[estudios/asignaturas/asignatura[@codigo="a07"]]/estudios/carrera/@codigo]/nombre
```

44. Nombre del alumnado matriculado en carreras que no tienen subdirector.

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

45. Nombre del alumnado matriculado en asignaturas con 0 créditos prácticos y que estudien la carrera de I.T. Informática.

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

46. Nombre del alumnado que estudia carreras cuyos planes son anteriores a 2002.

```
//carrera[plan<2002]/@id  
//alumno[estudios/carrera[@codigo=//carrera[plan<2002]/@id]]/nombre
```

47. Número de alumnos matriculados en asignaturas de la carrera Dipl. Empresariales.

```
count(//alumno[estudios/asignaturas/asignatura[@codigo=//asignatura[@titulacion=//carrera[nombre="Dipl. Empresariales"]/@id]]/@id]]
```

48. Número de alumnos matriculados en la asignatura Ingeniería del Software.

```
count(//alumno[estudios/asignaturas/asignatura[@codigo=//asignatura[nombre="Ingeniería del Software"]/@id]]
```

49. Suma de créditos de todas las carreras

```
sum(//creditos)
```

50. Suma de créditos teóricos de las asignaturas de la carrera Lic. Química.

```
sum(//asignatura[@titulacion=//carrera[nombre="Lic. Química"]/@id]/creditos_teoricos)
```