

EX02\_20220324\_RicardoSantiagoTome

a) Nombre de los alumnos que han aprobado la 1ª evaluación del módulo SINF

el nombre //alumno[expediente]/nombre

con dos condiciones //calificacion[@expediente="E001" and @sigla="SINF"]

//calificacion[@expediente="E001" and @sigla="SINF" and  
//nota[@evaluacion="1"]>5]/nota[1]/text()

b) Lista las siglas de los módulos de aquellos alumnos que han aprobado las tres evaluaciones.

c) Nombre de los módulos impartidos por “Antonio Ramos García”

///modulo[@codigo=//profesor[text()="Antonio Ramos Garcia"]/@codigo]/nombre/text()

The screenshot shows an XML query tool interface. At the top, a query is entered: `///modulo[@codigo=//profesor[text()="Antonio Ramos Garcia"]/@codigo]/nombre/text()`. To the right of the query, it says "Elements found: 2". Below the query, there are buttons for "XML mode", "Format", and "Save". The XML document being queried is displayed in the center: 

```
</profesores>
<modulos curso="Primero">
  <modulo codigo="ARG">
    <sigla>EDD</sigla>
    <nombre>Entornos de Desarrollo</nombre>
  </modulo>
</modulos>
```

 The text "Entornos de Desarrollo" is highlighted in yellow. On the right side, the results of the query are listed: 

1. Entornos de Desarrollo
2. Desarrollo Web Entorno Cliente

 A "Copy" button is located at the top right of the results area.

d) Cuantos alumnos estudian “Entornos de desarrollo”

count(//calificacion[@sigla=//modulo[nombre="Entornos de Desarrollo"]/sigla])

The screenshot shows an XML query tool interface. At the top, a query is entered: `count(//calificacion[@sigla=//modulo[nombre="Entornos de Desarrollo"]/sigla])`. To the right of the query, it says "Non-standard output: 3".