

## **XPath**

### **1. Os nomes dos cursos.**

`//curso/@nome`

### **2. Os cursos que se van impartir en Abril**

`//curso[starts-with(@data,"Abril")]/@nome`

### **3. Os cursos que teñan alumnos matriculados**

`//curso[count(alumno)>0]/@nome`

### **4. Os cursos nos que haxa comentarios**

`//curso[comment()]/@nome`

### **5. Os alumnos do curso de PHP**

`//curso[@nome="PHP"]/alumno/nome`

### **6. Os alumnos que non teñan o enderezo baleiro.**

`//curso/alumno[enderezo]/nome`

### **7. A información do curso de PHP.**

`//curso[@nome='PHP']/@data | //curso[@nome='PHP']/@nivel`

### **8. O enderezo do alumno que se chama Roi.**

`//curso/alumno[contains(nome,"Roi")]/enderezo`

### **9. Número de alumnos matriculados ata agora.**

`count(//curso/alumno)`

### **10. Indicar os cursos sen alumnos matriculados.**

`//curso[count(alumno)=0]/@nome`

### **11. Indicar os alumnos que están na primeira posición de matriculados de cada curso.**

`//curso/alumno[1]/nome`

### **12. Seleccionar os alumnos do último curso.**

`//curso[last()]/alumno`

**13. Seleccionar o primeiro alumno do primeiro curso e o último do penúltimo curso.**

`//curso[1]/alumno[1]/nome | //curso[last()-1]/alumno[last()]/nome`

**14. Indicar os cursos de niveis baixo e medio.**

`//curso[@nivel="baixo"]/@nome | //curso[@nivel="medio"]/@nome`

**15. Seleccionar o nome e apelidos dos alumnos sen enderezo.**

`//curso/alumno[not(enderezo)]/nome | //curso/alumno[not(enderezo)]/apelido`

**16. Seleccionar os cursos que se imparten no 2009.**

`//curso[contains(@data,"09")]/@nome`

**17. Seleccionar os nomes dos cursos e os seus comentarios.**

`//curso/@nome | //curso/comment()`

**18. Seleccionar os cursos que teñan algún alumno sen enderezo.**

`//curso/alumno[not(enderezo)]/../@nome`