LMSGI

DAW1



XPATH 1

XPath online real-time tester, evaluator and generator for XML & HTML (xpather.com)

1. Título de las actividades

/actividades/actividad/titulo/text()



2. Mostrar el código de la actividad, título y nivel.

//codigo/text() | //titulo/text() | //actividad/@nivel



3. El primer título de la actividad.

//actividad[1]/titulo/text()

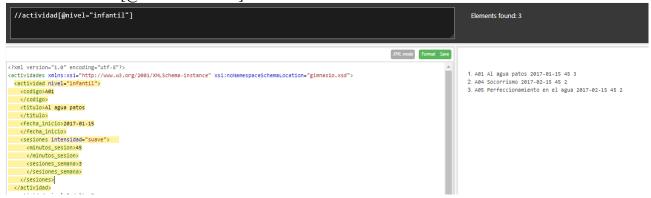


4. El último título de la actividad.

//actividad[last()]/titulo/text()

5. Todos los elementos descendientes de las actividades infantiles

//descendant:: actividad[@nivel='infantil'] //actividad[@nivel='infantil']/*



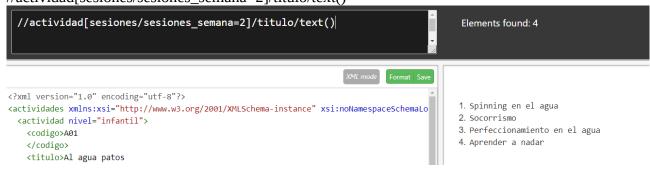
6. El nombre de las actividades para adultos.

//actividad[@nivel="adultos"]/titulo/text()



7. El nombre de las actividades con dos sesiones semanales

//actividad[sesiones/sesiones_semana=2]/titulo/text()



8. Número de actividades

//actividades/count(*)



9. Si queremos convertir el resultado a cadena de caracteres, podemos usar la función string(). string(//actividades/count(*))



10. Cuenta del número de actividades infantiles.

count(//actividad[@nivel="infantil"])

```
count(//actividad[@nivel="infantil"])

Non-standard output:
3
```

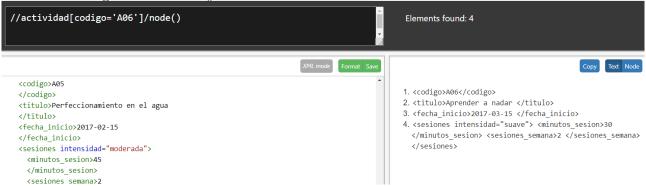
11. Suma de las sesiones semanales de las actividades para adultos.

sum(//actividad[@nivel='adultos']//sesiones_semana)



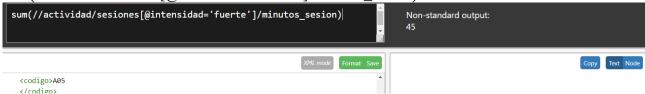
12. Nodos de la actividad de código A06.

//actividad[codigo='06A']/node()



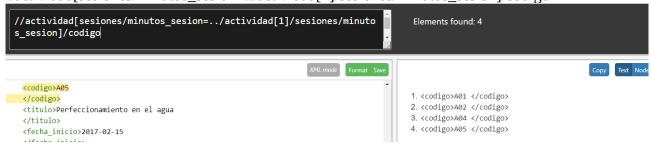
13. Duración de las actividades con intensidad fuerte

sum(//actividad/sesiones[@intensidad='fuerte']/minutos sesion)



14. Mostrar el código de las actividades cuya duración coincide con la duración del 1º actividad.

//actividad[sesiones/minutos_sesion=../actividad[1]/sesiones/minutos_sesion]/codigo



15. Título de las actividades del año 2018.

//actividad[year-from-date(fecha_inicio)=2018]/titulo/text()

