EJERCICIO 1 XPATH

1. Título de las actividades.

//titulo/text()

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

//codigo|//titulo|//@nivel

3. El primer título de la actividad.

/actividades/actividad[1]

4. El último título de la actividad.

/actividades/actividad[last()]

5. Todos los elementos descendientes de las actividades infantiles //actividad[@nivel="infantil"]/\* //descendant::actividad[@nivel="infantil"]

6. El nombre de las actividades para adultos. //actividad[@nivel="adultos"]/titulo

7. El nombre de las actividades con dos sesiones semanales //actividad/sesiones[sesiones\_semana=2]/../titulo //actividad[sesiones/sesiones\_semana=2]/titulo

8. Número de actividades

/actividades/count(actividad) count(/actividades/actividad)

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

string(count(/actividades/actividad)) string(/actividades/count(actividad))

10. Cuenta del número de actividades infantiles. /actividades/count(actividad[@nivel="infantil"])

11. Suma de las sesiones semanales de las actividades para adultos. sum(//actividad[@nivel="adultos"]/sesiones/sesiones\_semana)

12. Nodos de la actividad de código A06.

//actividad[codigo="A06"]/node()

13. Duración de las actividades con intensidad fuerte //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]//minutos\_ses ion)]/titulo

15. Título de las actividades del año 2018. //actividad[year-from-date(fecha\_inicio)=2018]/titulo