EJERCICIO 2XPATH

1. Los elementos de cada coche.

//coche

2. Los elementos de cada reparación.

//reparación

3. El contenido de La matrícula de los coches.

//matricula/text()

4. Todos los nodos (elementos y contenido) de los coches de la marca Renault. //coche[marca="Renault"]/node()

5. Todos los nodos de los coches de más de 200000 km. //coche[km>200000]/node()

6. El contenido del color del coche de matrícula 1234C. //coche[matricula="1234C"]/color/text()

7. El contenido de la descripción de las reparaciones realizadas al coche de matrícula: 4444B.

//reparacion[matricula="4444B"]/descripcion/text()

8. El contenido de la descripción de la reparación de código J0005. //reparacion[@codigo="J0005"]/descripcion/text()

9. Suma de las horas invertidas reparando coches.

sum(//reparacion/horas)

10. Número de coches en el documento.

count(//coche)

11. Selecciona todos los elementos del primer coche.

//coche[1]/\*

12. Selecciona todos los elementos de la última reparación.

//reparacion[last()]/\*

13. Selecciona todos los elementos del coche de la marca Seat con color Rojo. //coche[marca="Seat" and color="Rojo"]

14. Propietario del coche modelo Polo 1.2 Advance.

//coche[modelo="Polo 1.2 Advance"]/propietario

15. Contenido de la descripción de las reparaciones realizadas con fecha de entrada 2013/06/06. //reparacion[fecha\_entrada="2013/06/06"]/descripcion/text()

16. Seleccionar los coches rojos y grises.

//coche[color="Gris"] | //coche[color="Rojo"]

17. Número de coches que entraron a reparar el 2013/06/03. count(//reparacion[fecha\_entrada="2013/06/03"])

18. Contenido del modelo del propietario P01. //coche[propietario="P01"]/modelo/text()

19. Código de la reparación con fecha de entrada 2013/06/03. //reparacion[fecha\_entrada="2013/06/03"]/@codigo

20. Suma de las horas de reparación del coche de matrícula 4444B. sum(//reparacion[matricula="4444B"]/horas)

21. Matrícula de los coches marca Ford y Volkswagen. //coche[marca="Ford"]/matricula | //coche[marca="Volkswagen"]/matricula