

5-02.

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
```