# **PRÁCTICA**

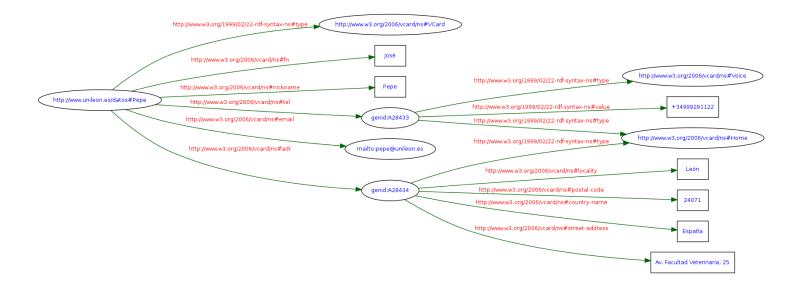
# RDF y SPARQL

### Ejercicio 1

En el ejemplo 14 del documento de ejemplos de SPARQL no sale "maria" en el listado pese a conducir un camión, ¿por qué ocurre esto?

### Ejercicio 2

La siguiente figura representa un grafo RDF que recoge los datos de una persona utilizando la ontología vCard y RDF:



Se pide crear el documento RDF que da lugar a un gráfico de triplas igual al mostrado al introducirlo en el validador del W3C.

### **Ejercicio 3**

En base a los mismos documentos RDF de los ejemplos de clase, cuyas URL son:

```
http://dl.dropbox.com/u/19889713/Ejemplo_1_triplas_RDF.xml
http://dl.dropbox.com/u/19889713/Ejemplo_1_triplas_RDF_B.xml
http://dl.dropbox.com/u/19889713/Ejemplo_1 triplas_RDF_C.xml
```

se pide crear consultas SPARQL que saquen por pantalla:

- a. Un listado que contenga el identificador del coche y el nombre de quien lo conduce para aquellos sujetos que vivan en Francia.
- b. Un listado que contenga el identificador del coche y el nombre de quien lo conduce para aquellos sujetos que vivan en países con más de 55 millones de habitantes.