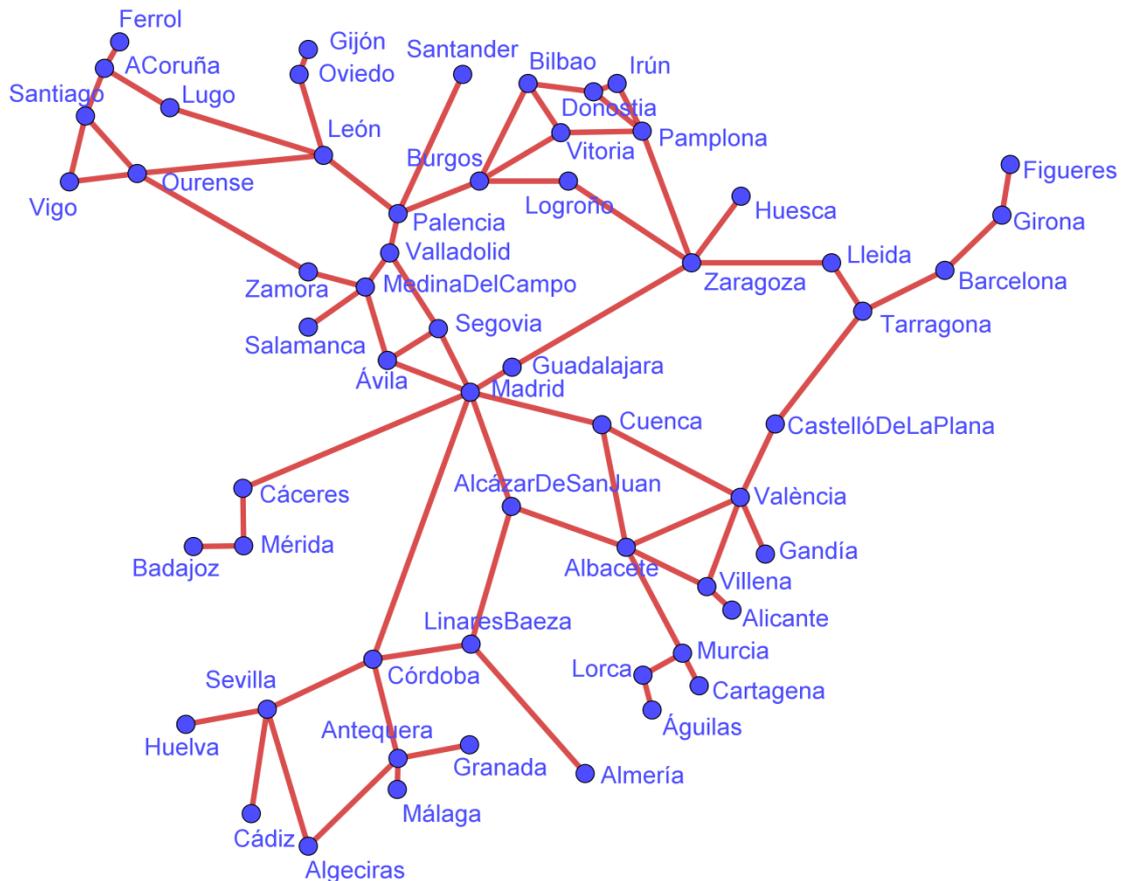


Trabajo complementario a las actividades 1, 2 y 3

- 1) Construye el paseo con retorno que tú mismo has realizado, desde que saliste de tu casa hasta que volviste a ella, el día de ayer. Cada vértice es cada una de tus paradas en un lugar determinado. Una vez hecho, comprueba que todos los vértices tienen grado par.
- 2) La siguiente imagen es un esquema de un mapa de líneas de RENFE de largo recorrido.



- a) Elige 8 estaciones conectadas entre sí de forma que puedas salir y volver a una de ellas pasando por todas las demás, sin repetir nunca un tramo de recorrido. (Paseo con retorno.)
- b) Elige 8 estaciones conectadas entre sí de forma que puedas salir de una y acabar en otra distinta después de pasar por todas las demás, sin repetir nunca un tramo de recorrido. (Paseo sin retorno.)
- c) Elige 8 estaciones conectadas entre sí de forma que desde ninguna de ellas se pueda realizar todo el recorrido sin repetir, forzosamente, alguno de los tramos ya recorridos. (Paseo imposible.)