**Especificación de requerimientos**

**R1 Agregar registro:** El programa debe permitirle al usuario agregar un registro a la base de datos mediante el comando INSERT INTO. El usuario puede registrar un país o una ciudad que pertenezca geográficamente a un país registrado en la base de datos. La asociación de la ciudad con el país se hace mediante el identificador del país correspondiente. Por ese motivo, no se puede asociar una ciudad a un país que no esté registrado. El programa debe validar que el comando está en el formato correcto para poder ejecutarlo.

**R2 Buscar registros:** El programa debe permitirle al usuario buscar registros de la base de datos mediante un comando SELECT. Además, el usuario puede especificar el criterio de búsqueda mediante la instrucción WHERE. El programa debe validar que el comando está en el formato correcto para poder ejecutarlo.

**R3 Ordenar búsquedas:** El programa debe permitirle al usuario ordenar los resultados de las búsquedas añadiéndole al comando SELECT la instrucción ORDER BY. Los resultados serán ordenados por el parámetro seguido la instrucción ORDER BY. El programa debe validar que el comando está en el formato correcto para poder ejecutarlo.

**R4 Eliminar registros:** El programa debe permitirle al usuario eliminar registros mediante un comando DELETE FROM. El usuario debe especificar el criterio de eliminación mediante la instrucción WHERE. El programa debe validar que el comando está en el formato correcto para poder ejecutarlo.

**R5. Importar datos:** El programa debe permitirle al usuario importar comandos con la instrucción SELECT desde un archivo .SQL con el formato correcto. El programa ejecutara de forma secuencial línea por línea los comandos. El programa debe validar que el comando está en el formato correcto para poder ejecutarlo.