

## Práctica 4. Ejemplos para clase.

### Ejemplos sobre el esquema de Tráfico

- 1) Nif de las personas de Cáceres o de las personas cuyo primer apellido acaba en A
- 2) Nif de las personas de Cáceres cuyo primer apellido acaba en A
- 3) Nif de las personas de Cáceres cuyo primer apellido no acaba en A
- 4) Nif de las personas de Cáceres o que son propietarias de algún vehículo
- 5) Nif de las personas de Cáceres que son propietarias de algún vehículo
- 6) Nif de las personas de Cáceres que no son propietarias de ningún vehículo
- 7) Nif de las personas que tienen multas. Se desea que aparezca una columna con el valor 'CON MULTAS' y cabecera ESTADO
- 8) Nif de las personas que no tienen multas. Se desea que aparezca una columna con el valor 'SIN MULTAS' y cabecera ESTADO
- 9) Nif de todas las personas con una indicación al lado de si tienen o no multas. Mostrar primero las que tienen multas, luego las que no, y, para las de igual situación, ordenar por nif.
- 10) Obtener los municipios que existen en la tabla de personas y el número de personas de cada municipio
- 11) Obtener los municipios donde viven personas cuyo primer apellido incluye una A y el número de personas de este tipo que hay en cada municipio
- 12) Obtener los municipios donde vive más de una persona cuyo primer apellido incluye una A y el número de personas de este tipo que hay en cada municipio
- 13) Obtener los nif de las personas junto con el número de multas que tienen. Para aquellas personas que no tienen multas debe salir 0. Ordenar por nif.
- 14) Obtener los nif de las personas que tienen multas de importe menor que 200 euros conduciendo más de un vehículo diferente

### Ejemplos sobre la tabla de Estadísticas de alumnos (est\_alum)

- 15) Obtener cuántos estudiantes hay en total en cada titulación
- 16) Obtener cuántos estudiantes de cada sexo hay en cada titulación, ordenando por titulación y sexo
- 17) Obtener cuántas estudiantes (sexo femenino) hay en cada titulación
- 18) Para cada titulación obtener la altura máxima y el promedio del número de pie de los estudiantes del sexo masculino
- 19) Para cada titulación obtener la altura máxima y el promedio del número de pie de los estudiantes del sexo masculino, mostrando solo las titulaciones donde hay más de 1 estudiante del sexo masculino