## EXAMEN FINAL GTB 2° ASIR- 22 ENERO 2020

La empresa "Linea Larga S.L." quiere informatizar su gestión de instalaciones de cableado. De cada instalación quiere saber :

- Ubicación: dirección, municipio, provincia.
- Datos del cliente: dirección, municipio, provincia, NIF, un solo teléfono,
- Fecha instalación
- Tipo de cable empleado : red, eléctrico, sonido, etc.
- Metros de cable utilizado.

Evidentemente a un cliente se le pueden hacer varias instalaciones.

Debido a la falta de personal solo se tiene capacidad de instalar, como mucho, tres instalaciones en un solo día.





- **1-** Una vista que nos de la cantidad de instalaciones por cada cliente. **(2 puntos)**
- **2-** Un procedimiento almacenado al que le pasamos el nombre del municipio y nos da la relación de instalaciones indicando el nombre del cliente. **(2 puntos)**
- **3-** Un procedimiento almacenado al que le pasamos un intervalo de fechas y nos nos da la cantidad de cable utilizado por cada tipo de cable. **(2 puntos)**
- **4-** El sistema no puede dejar que hay más de tres instalaciones en un día. **(2 puntos)**

Se valorará con 2 puntos el buen diseño de las tablas.

Subir script (comprimido en .zip) que nos cree tablas, triggers, vistas, relaciones, etc... necesarias para lo pedido.