

### **Resumo do Traballo de Fin de Grao**

O traballo a realizar consistirá basicamente en un conxunto de scripts creados en SQL e integrado cunha aplicación programada en Velneo que se encarga de xerar determinados informes a partir dos filtros deseaxados e que se nutren de os distintos scripts que imos a crear e que gracias a eles poderase obter un ficheiro en Excel cunha carga de tablas dinámicas coa información deseaxada polos executivos de contas e os directores das distintas oficinas. Neste caso, o código sql a elaborar deberá sacar un informe referente a una flota de vehículos, no que referente ás pólizas que temos con esa compañías, imos sacar dos tipos de informes. Un informe coa información referente ós siniestros organizados pola data de ocorrencia e un outro organizado en función da data de pago. A maiores en cada un destes informes, deberá realizarse un conxunto de operacións. Deberase limpar a tabla temporal da carga de datos, deberá cargar na tabla temporal al primas facturadas por póliza no último mes completado, as primas facturada por póliza no ano ata o último mes pechado. Cargar na tabla temporal, os siniestros por póliza no último mes pechado (para transportes e non transportes), os siniestros por póliza en ano ata o último mes (para transportes e non transportes). Deberá tamén cargar na tabla temporal os custos dos siniestros por póliza no último mes pechado (para transportes e non transportes) e os custos pola póliza do ano en curso.

Unha vez feito, deberá limpar a tabla de carga de datos. Agrupar polo índice todos os acumuladores e finalmente limpar deixar a tabla de carga temporal novamente valeira e prepara para a próxima carga de datos para xerar o seguinte informe.

Polo tanto o traballo en si mesmo, será realizar a elaboración en código SQL de estas consultas para que xeneren os informes correspondentes e optimizar así as consultas.