**Tercera fase del método de la ingeniería**

**Búsqueda de soluciones creativas**

**Se usó la técnica de lluvia de ideas para generar posibles soluciones al problema planteado anteriormente. Las ideas se clasificaron en tres partes:**

* **Persistencia de los datos**
* Usar archivos de texto plano para almacenar la información previamente interpretada
* **Visualización e Interfaz Gráfica**
* Usar un menú estático con todos los botones necesarios para cumplir los requerimientos
* Mostrar la información de los archivos ya analizados en unos reportes que se generan dentro de la misma aplicación
* **Modelo del software**
* Usar herramientas de Big Data que nos permitan la interpretación de grandes cantidades de datos
* Manejar la información en estructuras de datos lineales (datos de clientes, proveedores, etc.)
* Usar SQL (si se puede) para acceder a los datos ya almacenados