**Miembros del grupo:**

**Olivier Jalil Ecko Chiboub**

**Juan Arquero**

1. Memoria Práctica 4

Descripción del proceso a seguir durante la elaboración de la práctica

Usando las funciones de transferencia aportadas en el enunciado, se ha construido el modelo siguiendo el siguiente procedimiento:

1. Hallando la transformada de la primera función de transferencia, hallar expresión que determine el valor de la relación entre I(s) y la diferencia de Potencial Va(s)-Vb(s)
2. Hallamos segunda ecuación, que relaciona Torque e Intensidad
3. Transformando la segunda función de transferencia, obtenemos la tercera ecuación1
4. Hallamos cuarta ecuación

Implementación del diagrama de bloques en Scilab

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Simulaciones obtenidas con Scilab

Estimulación con escalón 1V

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, PowerPoint

Descripción generada automáticamente