

Universidad de San Carlos de Guatemala

Sistemas de control

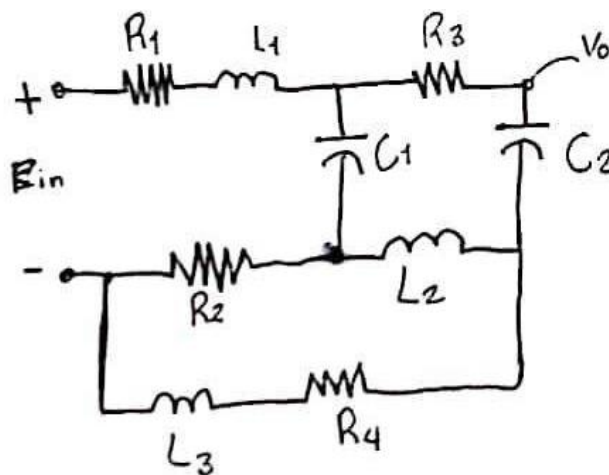
Inga. Ingrid Rodriguez de Lukota

Auxiliares: Jannelly Gonzalez y Sergio León

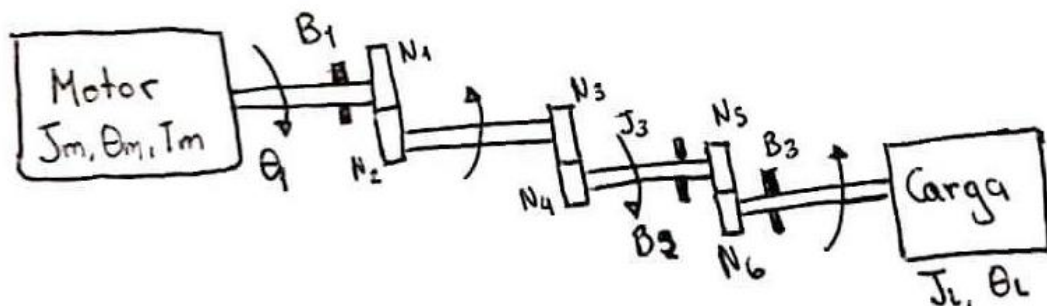
### Tarea # 3

Instrucciones: Resuelva los ejercicios dejando constancia de su procedimiento, puede resolverlo en una hoja aparte y escanearlo para subirlo en formato PDF. Si utiliza el teléfono para escanear los ejercicios se recomienda la aplicación CamScanner, es gratuita y los resultados son muy buenos.

**Problema 1:** Encontrar el diagrama de flujo del sistema RLC



**Problema 2:** Dado el sistema de engranajes, encuentre la ecuación del par vista desde el motor



**Problema 3:** Encuentre el diagrama de flujo del sistema mostrado.

