

## Control Automático EM-720

Tarea #3

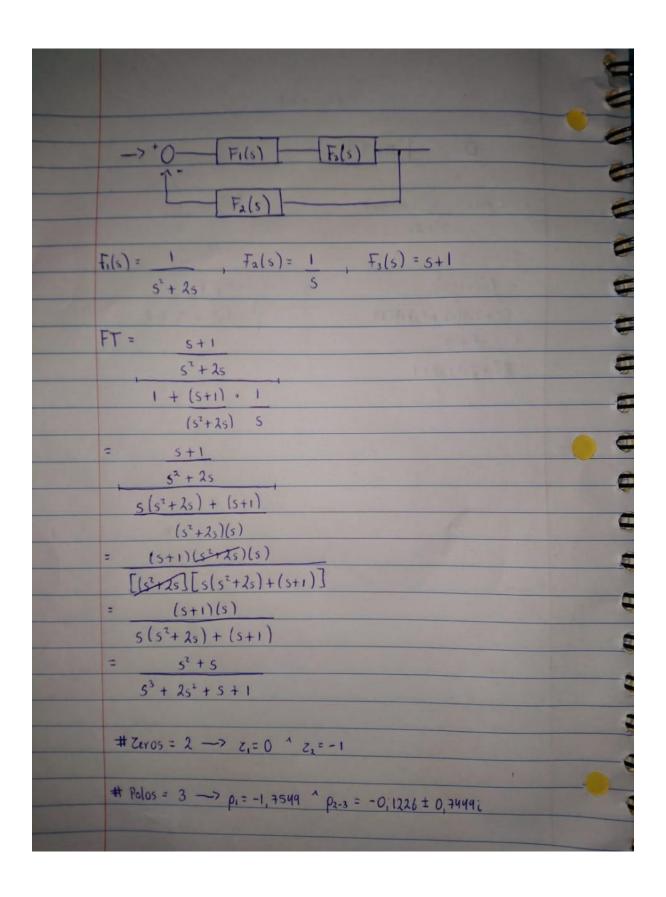
Profesor: Erick Salas Chaverri

Estudiante: Paulo Corrales Soto (Ing. Electromecánica)

Martes Noche (6pm - 9pm)

Segundo Cuatrimestre 2018

Primero se presenta la función desarrollada a mano para que sea estable. Agregando el bloque F3(s) = s+1



## Luego desarrollada a través de MATLAB.

- Primero se muestra en el SCRIPT los comandos a realizar.

- Después se ejecutan.

- Se obtienen los ceros y polos.

```
z =

0
-1

p =

-1.7549 + 0.0000i
-0.1226 + 0.7449i
-0.1226 - 0.7449i

k =
```

- Luego el grafico estable.

