

## **UNIVERSIDAD FIDELITAS**

### Escuela de Ingeniería Eléctrica

#### Control automático

# Angulo-salida-lugar-de-las-raíces

Tarea#11

Realizado por:

Fabricio Gutiérrez Arias.

Profesor:

Erick Salas

II cuatrimestre 2018

Fecha: 1 de agsto del 2018

Parte en matlab

num =

1 8 12

>> den=[1 5 8 6]

den =

1 5 8 6

>> G=tf(num,den)

G =

$$s^2 + 8s + 12$$

-----

$$s^3 + 5 s^2 + 8 s + 6$$

Continuous-time transfer function.

#### >> rlocus(G)



