

Control Automático EM-720

Tarea #11

Profesor: Erick Salas Chaverri

Estudiante: Paulo Corrales Soto (Ing. Electromecánica)

Martes Noche (6pm - 9pm)

Segundo Cuatrimestre 2018

Tarca # 11 GISTH(s) = (52+8s+12) , centroide (s+3)(52 + 2s+5) angulo de salida ceros => z, = -2 n = 3 : $polos = > p_1 = -3$ 9=2 Zp, - 22, = n-q centroide 202 = 45° + 11,31° Epp = 90° + 26,56° + \$px = 180° + Egzi - Egpi = 180° + [45° + 11,31'] - [90' + 26,56°] = 119,75°