Norma

BITTER

· Consultar un ejemplo sobre aplicación de econciones diferenciales con transformate de laplace y description. a Describil el pidblema b. Identifican la ecocción diferencial aplicada. e. Jestibil el procedimiento de solución aplicando de la trasformada de laplace. Transformada de daplace folos y Ceros en Arálisis de Mesquesta detrecuercia - Descripción Es una técnica dande una señal de proeba sinosordal de entrada es usada para medir y obtener información relevante del sistema lineal que se está estudiando. Especificamente se usa la fransformado de laplace para la transformación de occaciones diferenciales que movelan la frequencia de optiona y salida de dispositivos eléctricos. -5 Occasion diferential approach. en dax + 9 da-1 e + - . . + 90x = bm dax + . . . + bou - Procedimento GCO1 = x(5) = bon 5 + bon - 1 5 + + - + 60 9750 +97-150-14-- +00 P(5)= b, 5 9 1 bm - 15 + + + + + 60 ((5) = an 50 + an 1 50 + + - 160 Funcion se 60s) = PGS) Arany ferency 6(5)

v(1)= 9(1) (1)=1 / (1)d+ V(5)=1 (5) / 2 (5) = (0) = 1 (5) (5) (6) (5) Impedancia del capacifor: 7 Gw = 1

BETTOV