## Hoja de Trabajo 1 1. Pespanda las signientes preguntis. a. Un sistema lineal, continuo y deferministico es el que compte con las propiedades de linealidad L pao porcionalidad y superposición, que excontínuo en sus señales de entrada y de salicity. y que tiene una sola salida b. proporaionalidad. 24(+) 2x(+1 Super posición. yalt) - [ ->xalt) 42(+1+ 1) x2(+1 41(+1+42(+1 -) -> x-1 6+1 + x2(+1. C. Es la lacación diferencial que describe y relaciona la señal de entrada de un sistema con su salida. en el dominio del tiempo. d. Es la que describe al sistema y su comportamiento en el dominio de la frecuencia. l. Un sistema de ertados es Il que se utiliza para representar y describir un sistema que tiene varias salidar y varias entradas. f. un estado es manamantamienta delhaistenan egonomité combisher president france. La variable que describe el sistema. q. la matriz de estados del sistema. es la qe multiplica a las variables de estado en la ecuación de estados





