

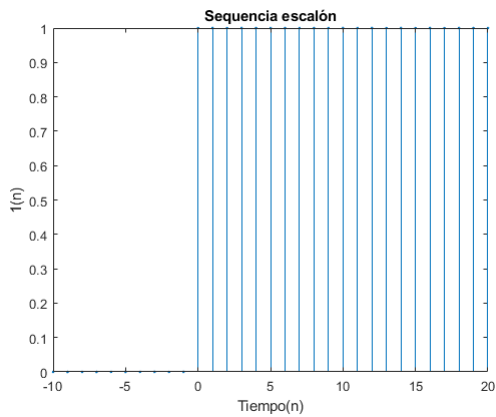
Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Control Digital: Actividad 5

Resolver los siguientes ejercicios. Adjuntar las hojas del procedimiento. Cada pregunta tiene el valor de 25 puntos. Valor de la actividad: 100 puntos.

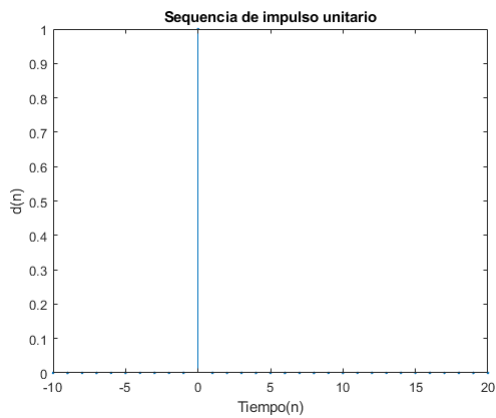
Nombre del (la) estudiante: _____

En los problemas 1 al 4 escriba un script en MATLAB que permita graficar por aparte cada una las siguientes señales discretas:

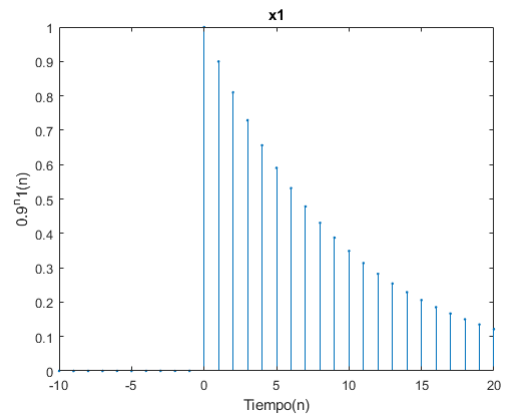
1. $1(n)$



2. $\delta(n)$



3. $x_1 = 0.9^n 1(n)$



4. $x_2 = -(0.9)^n 1(-n - 1)$

