Ejercicio 5

A = [0 0] No es matriz escalonada

A = [1 0] El elemento a= 1 (que es el 1 principalde

la segunda fila) debería estar a la derectia

del 1 principal de la fila 1

B = [0 (1) - 2 0 8] Si es una matriz escalonada reducida

C = [0 (1) 8] Sr es una matriz escalonada reducida

D= 0000 deberíz ser uno o cero

E = [0 0 1] Es matriz escabnada. No es o 0 2 reducida porque los elementos de la tercera columna, (salvo el 1 principal) deberían ser todos ceros Teoria

- Para que una matriz sea ascalonada reducida, debe cumplirse
 - 1) En una cila, el primer elemento distinto de cero, debe ser 1. se llama "I principal"
 - 2) Si hay tilas completas de cenos, se agrupan en la parte interior de la matriz
 - 3) En dos renglones cualesquiera, el Aprincipal del renglon (o fila) interior se ubica a la derecha del 1 princia pal de la fila superior
 - 4) Cada columna que tiene un uno principal, tiene ceros en las de más posiciones
 - Si une matriz, solo verifice 1) 2) y 3) se llama escalo.