

TAREA 1, PROBABILIDAD

ING. GUILLERMO CASAR MARCOS

ALUMNO: _____

PROBLEMA 1

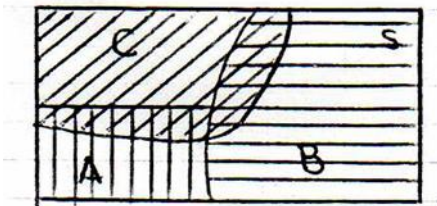
Tres ejemplos prácticos de aplicación de probabilidad y estadística en mi carrera.

Problema 2

Determinar si los siguientes eventos son mutuamente excluyentes y colectivamente exhaustivos:

- a) Sea $S = (1, 3, 5)$ y los eventos $A = (1)$, $B = (3)$, y $C = (5)$
b) Sea $S = (1, 2, 3, 4, 5, 6)$ y los eventos: $A = (1, 3)$ y $B = (4, 5, 6)$

Grafica:



- c) Sea $S = (1, 2, 3)$ y los eventos $A = (1)$ y $B = (2)$
d) Sea $S = (1, 2, 3, 4, 5)$ y los eventos $A = (1, 2, 3)$ y $B = (2, 5)$