

TSRMI: Assignment #20

Luis Alberto Ballado Aradias
luis.ballado@cinvestav.mx

CINVESTAV UNIDAD TAMAULIPAS — 8 de agosto de 2023

Describir cómo se obtienen los valores:

$$p(\text{maker} \mid \text{home}) = 0.9$$

$$p(\text{home} \mid \text{bright}) = 0.9$$

So ambos sensores confirman la presencia de la zona de aterrizaje ($Z_1 = \text{bright}$ y $Z_2 = \text{maker}$),

- ¿Cuál sería la probabilidad de que el VANT se encuentre realmente en la zona de aterrizaje? ¿
- ¿Y si ($Z_1 = \text{bright}$ y $Z_2 = \text{maker}$)? ¿Cómo se relacionan entre sí todos los resultados anteriores?