

Unidad 2: Probabilidad

Ejercicio práctico

Nombre: Farias, Gustavo

Comisión: M2025-13

Matrícula: 101662

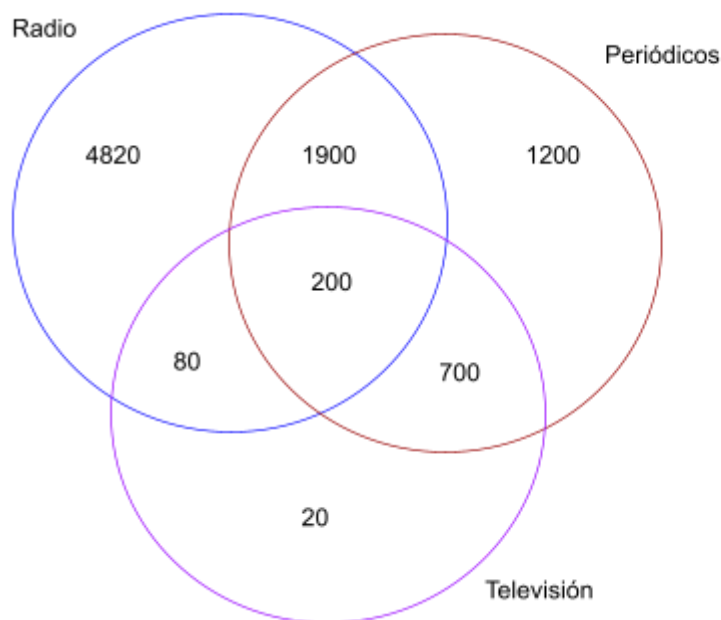
Repositorio GitHub:

<https://github.com/Lucenear/UTN-TUPaD-TPs/tree/main/Probabilidad%20y%20Estadistica>

Consignas:

En una ciudad de 10.000 habitantes adultos el 70% de los adultos escuchan radio, el 40% leen los periódicos y el 10% ven televisión. Entre los que escuchan radio el 30% lee los periódicos y el 4% ven televisión, el 90% de los que ven televisión, lee los periódicos, y solo el 2% de la población total adultos lee los periódicos, ven televisión y escuchan radio.

1. Realiza un diagrama de Venn con unidades, que represente la situación.
2. A partir de la información dada, determina:
 - ¿Cuántos habitantes no escuchan radio, no leen periódicos ni ven televisión?
 - ¿Cuántos habitantes leen periódicos solamente?



- Son 1080 habitantes los que no utilizan ninguno de estos medios para informarse.
- Y son 1200 habitantes los que solo leen periódicos.