

4. Filtra o busca los días en los que tanto Juan como Carlos aparecen en las celdas B y C al mismo tiempo.

Ejercicio: Un estudiante de posgrado en un curso de análisis estadístico ha obtenido las siguientes calificaciones a lo largo del semestre: 60, 72, 75 y 80. ¿Qué calificación deberá obtener en el examen final para lograr un promedio en el curso igual a 75 puntos?

Para calcular la calificación necesaria en el examen final para alcanzar un promedio de 75 puntos, puedes usar Excel para realizar los cálculos.

Pasos para resolver en Excel:

1. Datos de las calificaciones obtenidas:

- Las calificaciones hasta el momento son 60, 72, 75, y 80.

2. Configurar el cálculo en Excel:

- Supongamos que el examen final es la quinta calificación que necesita el estudiante.
- Para lograr un promedio de 75 con cinco calificaciones, la suma total de todas las

calificaciones debe ser $5 * 75 = 375$.

3. Plantear la ecuación en Excel:

- Llama a la calificación en el examen final "X".
- Entonces, la suma de todas las calificaciones debe ser igual a 375: $60 + 72 + 75 + 80 +$

$X = 375$

- Despejando X, obtenemos: $X = 375 - (60 + 72 + 75 + 80)$