

ACTIVIDAD DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

# DASHBOARD (PANEL DE CONTROL)



La siguiente actividad te permitirá recordar y reforzar los conceptos revisados en la actividad anterior.

En esta oportunidad se trata de realizar algunos cálculos e insertar gráficos apropiados.



## INSTRUCCIONES

1	Realiza la actividad de conocimientos previos de forma individual o en pareja.
2	<p>Utilice la planilla de Excel asociada a la actividad de conocimientos previos y luego siga los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Calcula el promedio de las 5 notas, redondear a 1 decimal</li> <li>b. Calcula la mediana de las 5 notas, redondear a 1 decimal</li> <li>c. La nota final es el número mayor entre el promedio y la mediana</li> <li>d. La situación de cada persona es, si la nota es mayor o igual a 3,95 "Aprobado", de lo contrario "Reprobado"</li> <li>e. Filtra datos para personas de Paine, Isla de Maipo y Talagante, varones, aprobados.</li> <li>f. Copia en otra hoja el resultado del filtro de datos</li> <li>g. Filtra datos para mujeres de Santiago y Paine, que no tengan teléfono, aprobadas.</li> <li>h. Copia en otra hoja el resultado del filtro de datos</li> <li>i. Aplica tabla y gráfico dinámico para cantidad de personas por género, comuna y situación</li> <li>j. Aplica tabla y gráfico dinámico para promedio de edad de personas por género, comuna y situación</li> <li>k. Guarda el archivo como "DesarrolloConocimientosPrevios.xlsx"</li> </ul>
3	Concluido el tiempo de la actividad, tú y tus compañeros revisarán sus respuestas con ayuda del docente que retroalimentará en plenario la actividad.



¡MUY BIEN! VEAMOS AHORA LA SIGUIENTE PRESENTACIÓN.