

Nota: Se debe descargar el archivo **Archivos.rar**, el mismo contiene algunas de las planilla que se le solicitan en el práctico. Recuerde grabar los cambios que vaya realizando en las planillas.

Ejercicio 1)

Abrir la planilla Promedio.xlsx y realizar las siguientes consignas:

- Inventar e ingresar** para cada alumno las **notas** correspondientes a cada evaluación. Tener en cuenta que no todos los alumnos tienen nota en todas las evaluaciones
- Calcular** en la celda H2 el promedio del alumno Amieva José. Utilizar la **función PROMEDIO**.
- Arrastra** la función para el resto de los alumnos.
- El formato de celda de la columna Promedio debe ser **Número con 2 posiciones decimales**.
- Guardar** los cambios realizados en la planilla.

Ejercicio 2)

Abrir la planilla PARTIDOS.xlsx y realizar las siguientes consignas:

- Calcular** el **puntaje** de cada equipo (columna C), teniendo en cuenta que se le otorgan 3 puntos por partido ganado y 1 punto por partido empatado.
- En la columna J **calcular** la **resta** de goles a favor y en contra.
- En la columna D **calcular**, a través de la **función** correspondiente, la cantidad de **partidos jugados (J)**
- Para cada equipo, calcular los **porcentajes** de partidos ganados, perdidos y empatado respectivamente. (Agregar las columnas y/o filas que considere necesarias).
- Completar** el rango de celdas (N4:N12) con las **funciones correspondientes**.
- Los promedios calculados deben quedar expresados con tres posiciones decimales.

Ejercicio 3)

Abrir la planilla Promedios.

- Agregar en la **celda siguiente** al promedio de Amieva José (celda H2) la siguiente formula $=H2>=7$
- ¿Cuáles son los resultados posibles de dicha fórmula? Copiar la fórmula para los siguientes alumnos. ¿Qué título le colocaría a esta nueva columna?

Agregar los carteles y las funciones que permitan visualizar la siguiente información en la planilla:

- Cantidad total de Alumnos
- Cantidad de alumnos que aprobaron la Materia.
- Cantidad de Alumnos que no asistieron a la Evaluación N° 2
- Cantidad de Alumnos que asistieron a la Evaluación N° 4
- Cantidad de Alumnos que tiene un promedio mayor que 8 ocho
- Cantidad de Notas que tiene el Alumno López Leandro.

Modificar la información sobre las notas y verificar que las funciones ingresadas en los puntos

anteriores devuelvan los resultados correctos.

Ejercicio 4)

Abrir la planilla CENSO.xlsx y realizar las siguientes consignas, teniendo en cuenta la ilustración 1:

- **(1)** Función que devuelve la fecha del día en que se está trabajando con la planilla. El formato debe ser **dd-mm-aa**.
- **(2)** Total de varones y mujeres para cada rango de edad.
- **(3)** Total general de personas censadas.
- **(4)** Porcentaje equivalente del total por edad respecto del total general.

Totales por Provincias				
			Fecha	(1)
Provincia:	San Luis			
Edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
0 a 4 años	12.345	20.839	(2)	(4)
5 a 12 años	10.223	9.659	(2)	(4)
13 a 18 años	15.212	17.889	(2)	(4)
19 a 27 años	19.232	19.333	(2)	(4)
28 a 60 años	50.120	51.321	(2)	(4)
mas de 60 años	10.012	13.121	(2)	(4)
		Total	(3)	

Ilustración 1

Nota:

En **(2)** y **(4)** las fórmulas para calcular los valores correspondientes deberán ser ingresadas una sola vez y luego copiadas a las celdas restantes.

Incorporar a la planilla los censos de **San Juan** y **Mendoza** teniendo en cuenta que: se debe copiar lo generado en el punto anterior celdas más abajo y actualice los valores de varones y mujeres.

Provincia:	San Juan			
Edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
0 a 4 años	20.345	23.839	(2)	(4)
5 a 12 años	25.254	32.659	(2)	(4)
13 a 18 años	29.212	17.689	(2)	(4)
19 a 27 años	19.232	19.333	(2)	(4)
28 a 60 años	120.120	135.321	(2)	(4)
mas de 60 años	39.012	40.121	(2)	(4)
		Total	(3)	

Provincia:	Mendoza			
Edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
0 a 4 años	34.345	33.839	(2)	(4)
5 a 12 años	32.223	31.659	(2)	(4)
13 a 18 años	42.552	45.889	(2)	(4)
19 a 27 años	21.255	23.333	(2)	(4)
28 a 60 años	190.124	201.321	(2)	(4)
mas de 60 años	47.012	56.121	(2)	(4)
		Total	(3)	

Controle que las fórmulas se encuentren expresadas acorde con el nuevo conjunto de valores.

En la **segunda hoja del libro**:

Total General de Provincias				
Edad	Varones	Mujeres	Total	Porcentaje
0 a 4 años	(1)	(2)	(3)	(5)
5 a 12 años	(1)	(2)	(3)	(5)
13 a 18 años	(1)	(2)	(3)	(5)
19 a 27 años	(1)	(2)	(3)	(5)
28 a 60 años	(1)	(2)	(3)	(5)
mas de 60 años	(1)	(2)	(3)	(5)
		Total	(4)	

Consignas:

- **(1)** Total de varones para cada rango de edad considerando las tres provincias.
- **(2)** Total de mujeres para cada rango de edad considerando las tres provincias.
- **(3)** Total de varones y mujeres para cada rango de edad.
- **(4)** Total general de personas censadas.
- **(5)** Porcentaje equivalente del total por edad respecto del total.