

PLAN DE MEJORAMIENTO ANUAL
GRADO 10
CENTRO FORMATIVO DE ANTIOQUIA

Ejercicio 1

- En Excel crear una base de datos (15), con los registros reportados por las sedes de un restaurante, de las personas que solicitaron domicilios durante el 2017.
- Cada reporte es Mensual, por cada sede y contiene los siguientes datos: *Fecha, sede, domicilio, municipio, responsable, n°. Consecutivo, nombre, edad, sexo, tipo de comida solicitada*
- Responder a las siguientes preguntas teniendo en cuenta que debe expresar las funciones Contar, Contara, contar. Sí, contar. Blanco, sumar. Sí, Max, Min, si, si anidado, Y/O
- Cuántos reportes se tienen
- Cuántas domicilios se solicitaron en el año
- Cuántas personas distintas fueron atendidas en el año
- Cuántas domicilios se atendieron en el mes de Abril
- Cuántas domicilios se entregaron por sexo
- Cuántas domicilios se atendieron por sexo, por municipio
- Cuál es la edad promedio de los clientes en el mes de junio
- Cuál es la edad promedio de los clientes, por sexo, por municipio.
- Clasificar los hombres, si fueron atendidos en los meses de abril, mayo, Junio

Ejercicio 2

- En el partido de Tres de Febrero se llevó a cabo un campeonato interbarrial de futbol. Esta es la tabla con los equipos y los resultados obtenidos:

GRUPO 1	GOLES	GRUPO 2	GOLES	RESULTADOS DEL GRUPO 1
Villa Pinal	1	Loma Hermosa	3	
Villa Parque	0	Martín Coronado	0	
Villa Bosch	2	Caseros	1	
Ciudad Jardín	2	El Palomar	2	
Pablo Podestá	0	Ciudadela	0	

En la columna RESULTADOS DEL GRUPO 1 debe aparecer:

PLAN DE MEJORAMIENTO ANUAL
GRADO 10
CENTRO FORMATIVO DE ANTIOQUIA

- "Ganó" **SI** la cantidad de goles es mayor a la del equipo del grupo 2
- "Empató", **SI** la cantidad de goles es igual a la del equipo del grupo 2
- "Perdió", **SI** la cantidad de goles es menor a la del equipo del grupo 2

Ejercicio 3

Se realizó una exposición de perros y se obtuvieron las siguientes posiciones:

RAZA	VALOR DEL ANIMAL	RESULTADO	NUEVO VALOR DEL ANIMAL
LABRADOR RETRIEVER	\$ 1.500,00	1	
GOLDEN RETRIEVER	\$ 1.700,00	1	
ROTTWILLER	\$ 1.900,00	2	
DOGO ARGENTINO	\$ 1.800,00	3	
DOBERMAN	\$ 1.400,00	4	
PITTBULL	\$ 1.300,00	5	

De acuerdo al resultado obtenido en la tabla de posiciones (considerando los primeros 5 puestos) el valor del animal se incrementa de acuerdo a los siguientes parámetros:

Si obtuvo 1, el valor se duplica

Si obtuvo entre 2 o 3, el valor se incrementa en \$ 350250

Si obtuvo entre 4 o 5, el valor se incrementa en \$ 121800

Completar la columna NUEVO VALOR DEL ANIMAL utilizando una función SI ANIDADA en la que considere los datos ofrecidos anteriormente.

Ejercicio 4

Cree una tabla dinámica y su respectivo grafico dinámico en cualquiera de los 3 ejercicios anteriores.