



COLEGIO COMPARTIR SUBA

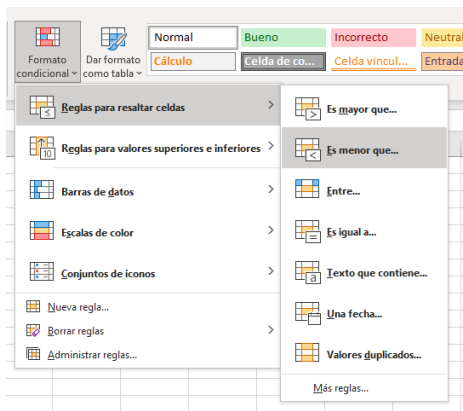
ANALISIS DE DATOS

FORMATO CONDICIONAL BUSCARV, CONTAR.SI

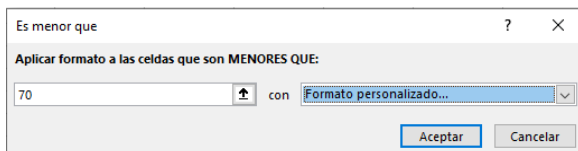
Se usa para darle formato (color, tamaño, orientación) a una celda si se cumple alguna condición

EJEMPLO

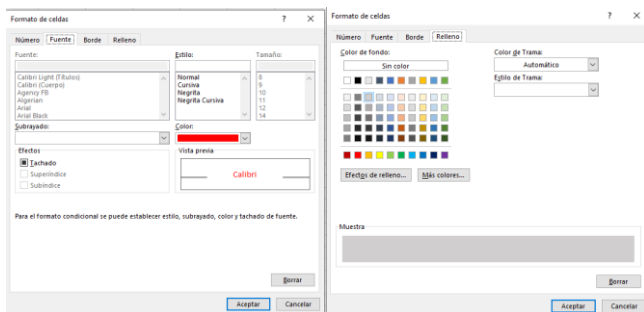
1. Cuando el número es menor a 70, debe cambiar el color a rojo y fondo gris de la celda
 - a. Cambie el nombre de la Hoja 1 por Ejemplo 1
 - b. Clic en inicio



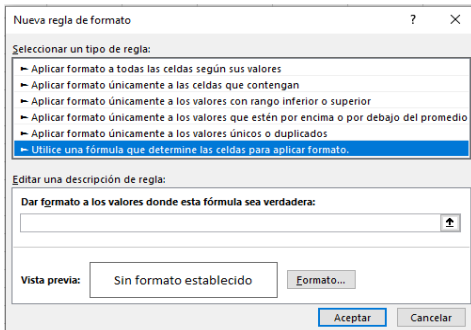
- c. Escribir 70 y seleccionar formato personalizado



- d. En fuente, escoger el color ROJO y en relleno escoger el color GRIS



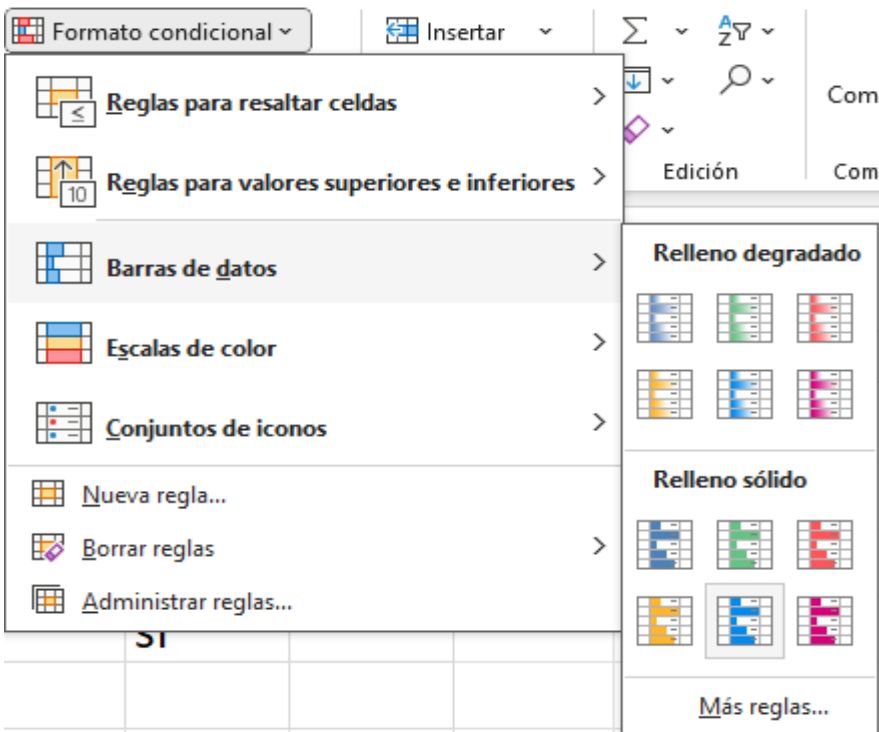
- e. Clic en aceptar
2. Cuando la nota es menor que 70, pedro se pone rojo y fondo gris
 - a. Cambie el nombre de la Hoja 2 por Ejemplo 2
 - b. Seleccionar el nombre pedro
 - c. Clic en inicio – formato condicional
 - d. Clic en Nueva regla
 - e. Seleccione la última regla “utilice una formula...”



- f. Clic en la flecha
 - g. Seleccione la nota, y escriba <70, debe quedar algo así como =B\$4<70
 - h. Dele clic en formato y al color le pone rojo y al relleno el gris
 - i. Clic en aceptar
3. Realizar un formato condicional barra de datos
- a. Cambie el nombre de la Hoja 3 por Ejemplo 3
 - b. Realizar la siguiente tabla

	A	B	C	D	E	F
1	Proyecto	Progreso	1 - Limpieza de datos	2 - Creación de reportes	3 - Informe	4 - Entrega
2	Mundo Pesca					
3	Aletas cósmicas					
4	Compañía Peces payasos					
5	Almeja Miope					

- c. Llenar con SI cada una de los cuatro elementos
- d. Escribir en B2, debajo de Progreso, la fórmula =CONTAR.SI(C2:F2;"SI")/4
- e. Aplicar formato de porcentaje a las celdas en B
- f. Seleccione los datos en B, Clic en inicio, aplicar formato condicional en barras de datos



- g. Seleccione el color deseado

EJERCICIO

Cambie el nombre de la Hoja 4 por VENTAS

1. Copie estos datos en la hoja 4 (VENTAS)

	A	B	C	D
1	MES	Cosme Fulanito	Lalo Landa	Herb Powell
2	Enero	\$ 31.000,00	\$ 26.504,00	\$ 15.623,00
3	Febrero	\$ 52.526,00	\$ 24.791,00	\$ 19.178,00
4	Marzo	\$ 34.560,00	\$ 15.527,00	\$ 18.759,00
5	Abril	\$ 47.403,00	\$ 16.569,00	\$ 15.972,00
6	Mayo	\$ 43.654,00	\$ 24.738,00	\$ 19.952,00
7	Junio	\$ 58.832,00	\$ 19.079,00	\$ 24.222,00
8	Julio	\$ 53.239,00	\$ 19.299,00	\$ 26.599,00
9	Agosto	\$ 39.712,00	\$ 26.069,00	\$ 19.475,00
10	Septiembre	\$ 46.312,00	\$ 19.140,00	\$ 25.141,00
11	Octubre	\$ 39.677,00	\$ 25.835,00	\$ 22.912,00
12	Noviembre	\$ 44.490,00	\$ 27.675,00	\$ 17.344,00
13	Diciembre	\$ 41.660,00	\$ 16.364,00	\$ 28.765,00

2. De clic en el menu Insertar y seleccione TABLA, verifique la opción LA TABLA TIENE ENCABEZADOS, cambie el nombre de la tabla por INFO en el menú DISEÑO DE TABLA
3. Cambie el nombre de la hoja 5 por GRAFICOS DINAMICOS
4. En la hoja5 escriba los datos y seleccione y copie la tabla info desde ventas desde F2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	VENDEDOR	MOSTRAR				MES	Cosme Fulanito	Lalo Landa	Herb Powell
3	Cosme Fulanito	SI				Enero	\$ 31.000,00	\$ 26.504,00	\$ 15.623,00
4	Lalo Landa	SI				Febrero	\$ 52.526,00	\$ 24.791,00	\$ 19.178,00
5	Herb Powell	SI				Marzo	\$ 34.560,00	\$ 15.527,00	\$ 18.759,00
6						Abril	\$ 47.403,00	\$ 16.569,00	\$ 15.972,00

5. Borre los números y en su lugar escriba la función BUSCARV en cosme fulanito para mostrarlos
=BUSCARV(F3;Info;2;0)
6. Para Lalo Landa es 3, para Herb Powell es 4
7. En C3 escriba la función =CONTAR.SI(B3;"si"), para convertir a ceros y unos
8. Ahora a la función buscar multiplíquela por \$C\$3 en Fulanito, multiplique por \$C\$4 en Lalo y multiplique por \$C\$5 en Herb así: =BUSCARV(F3;Info;2;0)*\$C\$3
9. Observe que al cambiar la palabra en mostrar por NO, aparece 0 en toda la tabla
10. Seleccione todos los datos de la tabla, Clic en insertar grafico de líneas
11. Cambie el nombre por VENTAS MENSUALES
12. Ubique la grafica debajo de los vendedores
13. Presente para evaluar