MICROSOFT EXCEL FORMATO CONDICIONAL

> Realizada por Diana Ramírez



© - Derechos Reservados UNICISO

Hello!

Aquí aprenderás a trabajar las herramientas básicas de Excel.

Excel te permite realizar cálculos contables y financieros a través de gráficas, tablas, fórmulas, entre otras.



FORMATO CONDICIONAL



Un **FORMATO CONDICIONAL** es una herramienta que ayuda a identificar a un grupo de celdas en base a otra. Es decir, que se puede a través de diferentes patrones aplicar un color de relleno o un tipo de fuente diferente a celdas que cumplan con características específicas.

¿Cómo se crea? A continuación encontrarás los pasos:

1. Selecciona las celdas a las que quieres agregar el formato y en la pestaña **Inicio, seleccionar Formato Condicional**.

Arc	hivo Inicio	Insertar	Diseno de pagina	i Formulas	Datos K	evisar Vista	¥ ¿Que des	ea hacer?		
Ľ		alibri -	11 · A A	= = =	🇞 - 📑 Aju	istar texto	General		🗜 🖳 🖓	€==
Pe	gar 💉 I	<i>K</i> <u>s</u> - ⊞	• <u>A</u> • <u>A</u> •		🖷 🚈 🖾 Co	mbinar y centrar	- \$-%	000 50 soo	Formato Dar formato Estilos o condicional • Topo tabla • celda	le Inserta
Porta	apapeles 🕞	Fuente	e G		Alineación		G Núm	ero 🖓		
C9	~	: × ~	<i>f_x</i> =B9*	2					Kesaltar reglas de censos	· ·
	А	В	С	D	E	F	G	н	Reglas superiores e inferio	ores 🕨
1	CIUDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO			
2	Colombia	223	3 446	1338	624,4	1248,8	669		Barras de <u>d</u> atos	- F
3	Londres	445	5 8 90	2670	1246	2492	1335			
4	Perú	110	220	660	308	616	330		Escalas de color	- F
5	Argentina	345	690 i	2070	966	1932	1035			
6	Brasil	120	240	720	336	672	360		Conjuntos de iconos	•
7	Chile	76	5 152	456	212,8	425,6	228			
8	Holanda	32	2 64	192	89,6	179,2	96		📰 <u>N</u> ueva regla	
9	Canadá	45	i 90	270	126	252	135		Borrar reglas	•
10	Venezuela	67	/ 134	402	187,6	375,2	201		Administrar reglar	
11	Ecuador	45	i 90	270	126	252	135		Administrar regias	
12	Francia	89	178	534	249,2	498,4	267			
12										



UNIC

WWW.PORTALUNICISO.COM

2. Ahora bien, debemos de leer y mirar que opciones se ajustan más a lo que necesitamos. Por ejemplo, las primeras opciones son Resaltar **REGLAS DE CELDAS Y RESALTAR SUPERIORES E INFERIORES.** En este caso, se hizo lo siguiente:

ar → N papeles ⊊	ibri ▼ <i>K</i> <u>S</u> ▼ ⊞ Fuente	11 • A A • <u>></u> • <u>A</u> •	= = =		istar texto mbinar y centrar	General → \$ → % 0	▼ 000, 00, 000, 000, 00,	Formato Como tabla * celda *	Rellenar v sertar Eliminar Formato v
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: × ✓	∫x CIUD	AD	Reglas superiores e inferiores	Es mayor que				
					F	G	н		
Colombia	223	446	1338	624.4	1248.8	669		Barras de <u>d</u> atos	Entre
Londres	445	890	2670	1246	2492	1335			
Perú	110	220	660	308	616	330		Escalas de color	Es igual a
Argentina	345	690	2070	966	1932	1035			
Brasil	120	240	720	336	672	360		Conjuntos de iconos	Texto que contiene
Chile	76	152	456	212,8	425,6	228			
Holanda	32	64	192	89,6	179,2	96		🔝 <u>N</u> ueva regla	Lina fecha
Canadá	45	90	270	126	252	135		Borrar reglas	
Venezuela	67	134	402	187,6	375,2	201		Administrar reglas	Duplicar valerer
Ecuador	45	90	270	126	252	135			Dupicar valores
Francia	89	178	534	249,2	498,4	267			Más reglas

3. Para conocer que reglas se han colocado, se da clic en la **OPCIÓN ADMINISTRAR REGLAS.**

- □ Allí se puede observar **que los 5 números superiores tienen color de fuente y color de fondo Verde.**
- Los **mayores a 400** tienen el color y fondo Rojo.
- Entre 692 y 2011 tienen el color y fondo Amarillo.



🔝 <u>N</u> ueva regla 🐺 Editar regla <u>.</u> .	. 🗙 <u>E</u> liminar regla	•			En esta opción
Regla (aplicada en el orden mostrado)	Formato	Se aplica a		Detener si es verdad	también
5 superior	AaBbCcYyZz	=\$A\$1:\$G\$12	E		puedes agrega
El valor de celda está comprendi	AaBbCcYyZz	=\$A\$1:\$G\$12	E		nuevas reglas,
Valor de celda > 400	AaBbCcYyZz	=\$A\$1:\$G\$12	1		eliminarlas.



FORMATOS PREDETERMINADOS



Excel cuenta con unos formatos predeterminados.

El primero son las BARRAS DE DATOS, allí se pueden observar los rellenos con degradado que hay para representar el valor en una celda. Entre más grande sea el numero, mas largo será su relleno.



Arc	hivo Inicio	Insertar	Diseño de página	a Fórmulas	Datos R	evisar Vista	♀ ¿Qué des	ea hacer?				Iniciar sesión	R	
Peg	ar <mark>∢ N</mark>	ibri ▼ K <u>S</u> ▼ ⊞	11 × A A • 👌 • <u>A</u> •	= = =	الاني الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب	istar texto mbinar y centrar	General	▼ 000 €,00 \$,00 €,00	Formato Dar formato Estilos de Inse condicional • como tabla • celda •	ertar Eliminar Formato	∑ Autosuma ↓ Rellenar * ◆ Borrar *	Ordenar y Bu filtrar v select	Jscar y	
Porta	papeles 🗔	Fuente	5	1	Alineación		ra Núm	ero 🖓	Resultar reglas de celdas		Modificar			
A1	Ŧ	: × v	f _x CIUD	AD										
	А	В	с	D	E	F	G	н	Reglas superiores e inferiores >	L	М	N		
1	CIUDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO			Relleno degradado				
2	Colombia	223	446	1338	624,4	1248,8	669		Barras de gatos >					
3	Londres	445	890	2670	1246	2492	1335							
4	Perú	110	220	660	308	616	330		Escalas de color →	Parra da d	datos verde			
5	Argentina	345	690	2070	966	1932	1035			Aaroaa un	a barra de datos			
6	Brasil	120	240	720	336	672	360		<u>C</u> onjuntos de iconos →	Relleno: representa	r el valor en una	celda. Cuando		
7	Chile	76	152	456	212,8	425,6	228			mayor sea	el valor, más larg	ja será la barra.		
8	Holanda	32	64	192	89,6	179,2	96		Nueva regla			-		
9	Canadá	45	90	270	126	252	135		Borrar reglas					
10	Venezuela	67	134	402	187,6	375,2	201		Administrar reglas					
11	Ecuador	45	90	270	126	252	135			Más reglas				
12	Francia	89	178	534	249,2	498,4	267			ivias regias				
13														



El segundo son las **ESCALAS DE COLOR**, las cuales Excel aplica un degradado de colores en ciertas celdas según su rango.

Arc	ivo Inic	io	Insertar	Diseño de página	Fórmulas	Datos Re	evisar Vista	♀ ¿Qué des	ea hacer?					Iniciar sesió	in & Com	npartir
$\begin{array}{c c} & & \\ & & \\ \hline \\ Pegar \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ $						ŵr ĒrAju ≝ ≝ ĒrCon	star texto mbinar y centrar	General	• •00 €00 000	Formato Condicional * como tabla * celda *	e Inserta	ar Eliminar Formato	∑ Autosuma ↓ Rellenar ▼ ◆ Borrar ▼	• A Z Ordenar y filtrar • se	Buscar y	
Porta	oapeles 🕞		Fuente	5		Alineación		Resaltar reglas de celdas		Celdas		Modificar		^		
A1	A1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															~
	А		В	с	D	E	F	G	н	Reglas superiores e inferio	res 🕨	L	м	N	0	
1	CIUDAD	E	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO								
2	Colombia		223	446	1338	624,4	1248,8	669	-	Barras de <u>d</u> atos						
3	Londres		445	890	2670	1246	2492	1335								
4	Perú		110	220	660	308	616	330		Escalas de color	•					
5	Argentina		345	690	2070	966	1932	1035								
6	Brasil		120	240	720	336	672	360		Conjuntos de iconos	- •		Escala de colores	verde, blanco	у гојо	
7	Chile		76	152	456	212,8	425,6	228					Aplica un degrada	ado de color en	un rango de	
8	Holanda		32	64	192	89,6	179,2	96		📰 <u>N</u> ueva regla			celdas. El color in	dica dónde va e	el valor de	
9	Canadá		45	90	270	126	252	135		Borrar reglas		M ²	cada celda en dic	ho rango.		
10	Venezuela		67	134	402	187,6	375,2	201		Administrar reglas	_	ivias reglas				_
11	Ecuador		45	90	270	126	252	135								
12	Francia		89	178	534	249,2	498,4	267								
12																





El tercero son los **CONJUNTOS DE ICONOS**, en el cual se agrega uno específico para celda en función de su valor.

Archi	vo	Inicio	Insert	tar (Diseño de	e página		Fórmulas	Dato	s Re	evisar	Vista		♀ ¿Qué dese	a hacer?		Iniciar ses	sión
Pega	. X ⊡ ,	Cali N	bri K <u>S</u>	•	11 - • • <u>گ</u> •	A A		= =	&⁄- €≣ ⊅ ≣	F Aju	star tex mbinar	to y centrar	Ŧ	General \$ - % 0	v 00, 00, 00	Formato Dar formato Estilos de andicional * como tabla * celda *	ma × AZY Ordenar y filtrar ×	Bu selec
Portap	apeles	r ₅₁		Fuente		G			Aline	ación			5	Núme	ro 🖓	Resaltar reglas de celdas	Modificar	
A1		-	: ×	\sim	f_{x}	CIUD	AD											
	A		E	3	с			D	E	:		F		G	н	Reglas superiores e inferiores L M	N	
1 0	IUDAE)	ENERO		FEBRER	0	MAR	zo	ABRIL		MAYC)	JUL	NIO OIV				
2 0	olomb	oia	8	223	8	446	0	1338	8	624,4	0	1248,8	8	669		Barras de <u>d</u> atos		
3 L	ondre	5	<u>8</u>	445	8	890	0	2670	0	1246	\odot	2492		1335		_		
4 P	erú		8	110	<u>8</u>	220	8	660	8	308	8	616	Ø	330		Escalas de color		
5 4	rgenti	na	8	345	0	240		2070		966		1932		1035		Directional		
7 0	hile		8	76	8	152	00	456	8	212.8	8	425.6	00	228		Conjuntos de iconos 👘 🕈 🕆 🕂 🔿 V		
8 1	Ioland	a	ă	32	ă	64	õ	192	ă	89.6	õ	179.2	ă	96		🛚 Nueva regla 🔺 🖛 🔻 🌴 🔊 💲	1 U U	
9 0	anadá		8	45	8	90	õ	270	8	126	õ	252	ŏ	135		🖫 Borrar reglas 💦 🏫 🔊 🚽 🔶 🏫 🔊 🖻	> > 1 ↓ 📃	
10 V	/enezu	ela	8	67	8	134	8	402	8	187,6	8	375,2	8	201		Administrar realar		
11 E	cuado	r	8	45	8	90	8	270	8	126	8	252	8	135		Formas		
12 F	rancia		8	89	8	178	8	534	8	249,2	8	498,4	8	267				
13																		
14																		
15																		
10																Indicadores		
18																	< ⊢	
19																3 símbolos (en circulo)		
20																Valor Permite elegir un conjunto	de iconos para	
21																representar los valores de	as celdas	
22																seleccionadas.		



REFERENCIAS

Rico, A. (2016). Manual Completo de Excel. Ricosoft.





© - Derechos Reservados UNICISO

11

CITA DE LA GUÍA

Ramírez, D. (2019). Microsoft Excel. UNICISO. Disponible en: <u>www.portaluniciso.com</u>



© - Derechos Reservados UNICISO

CRÉDITOS

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free:

- Presentation template by <u>SlidesCarnival</u>
 - O Photographs by <u>Unsplash</u>