

UJDS

Mi Universidad

SUPER NOTA

HOJA DE CALCULO

Alumna: Aurora Isabel González Cordero

Lic. Contaduría pública y finanzas

Catedrático: Aldo Irecta

Materia: Procesamiento de la información
con hoja de calculo

Tercer cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas

Julio 2024.

01

¿QUE ES UNA HOJA DE CALCULO?

Es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios.



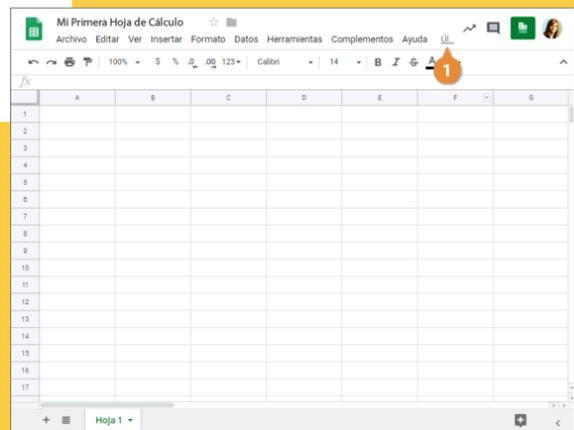
02

INVENTOR DE LA HOJA DE CALCULO

Nombre	Apellido	Dirección
Natalia	Fernández	Calle Real 1232
Pedro	Armijo	Calle Mayor 765

Natalia Fernández
Calle Real 1232

Querida Natalia:



Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de calculo, su invento fue inspirado a realizar las cosas de forma mas rápida y no tediosa. esta se convirtió en una herramienta muy útil para todas aquellas personas que trabajan con grandes cantidades de números.

03

ELEMENTOS DE LA HOJA DE CALCULO

En una hoja de cálculo, existen varios elementos que permiten organizar y manipular los datos. En total, hay seis elementos principales que conforman una hoja de cálculo. A continuación, se presentan los nombres de cada uno de ellos:

- Celda
- Fila
- Columna
- Hoja de cálculo
- Libro de trabajo
- Barra de herramientas



TABLA CORRESPONDIENTE AL CÓDIGO ASCII

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



04

¿QUE ES UNA CELDA?

- lugar donde se introducen los datos, también conocida como espacio rectangular que se forma en la intersección de una fila y columna.



05

¿QUE ES UNA FILA?

- Una fila es una serie de celdas horizontales que se extienden de izquierda a derecha en una hoja de cálculo. Se identifican mediante números ubicados al extremo izquierdo.



06

¿QUE ES UNA COLUMNA?

- Una columna se refiere a una división vertical de celdas identificadas por letras (A, B, C, etc.). Cada columna sirve como marcador de posición para tipos específicos de datos, lo que permite una organización eficiente y análisis de información.

Nombre	Apellidos	Telefono	Deuda total
Manuel	González García	6265898**	114 €
Jorge	Puente Romero	6336998**	23 €
Carlos	García Ramon	6568979**	58 €
Marcos	Fernandez Lorente	6987458**	568 €
Ivan	Pérez Alonso	6987458**	1.245 €
Luis	Méndez Díaz	6987458**	6.889 €
Pablo	Márquez Pérez	6987458**	875 €
TOTAL			9.772 €

07

LIBRO DE TRABAJO

- Un libro de trabajo Excel es un archivo que contiene una o más hojas de cálculo que permiten introducir y almacenar datos relacionados. Por omisión, al crear un nuevo libro Excel este toma el nombre de Libro1 y contiene tres hojas de cálculo. El nombre del libro del trabajo al igual que las hojas de cálculo pueden cambiarse si así se desea.

08

BARRA DE HERRAMIENTAS

- La barra de herramientas de Excel es una de las funciones más importantes del programa. Permite al usuario acceder a una amplia variedad de herramientas y opciones para mejorar la productividad y eficiencia en el manejo de datos y hojas de cálculo.

09

OPERACIONES EN HOJA DE CALCULO

- Los operadores matemáticos básicos de la hoja de cálculo son:

- + SUMA
- RESTA
- * MULTIPLICACIÓN
- / DIVISIÓN
- ^ POTENCIA

- Pero siempre para que una hoja de cálculo identifique que lo que queremos es que realice un cálculo, hemos de empezar con el igual (=).

Trabajar con celdas y datos

- Algunas de las operaciones matemáticas que puede hacer son:
- Suma = „+„
- División = „/„
- Elevar al cuadrado = „^2
- Elevar a potencia n = „^n
- Raíz =raiz(„)
- Calcular valor absoluto =abs(„)
- Calcular raíz n-esima = „^(1/n)
- Calcular logaritmos =LN(„)

BIBLIOGRAFIA

- Universidad del sureste, Antología de procesamiento de la información con hoja de calculo. Pág. 11-27..
- <https://www.bing.com/search?q=funciones+basicas+de+excel+ejemplos.com>

