

Aldo Irecta Nájera

Carlos Antonio Rodríguez Jiménez

Super nota

Computación

Grado 2

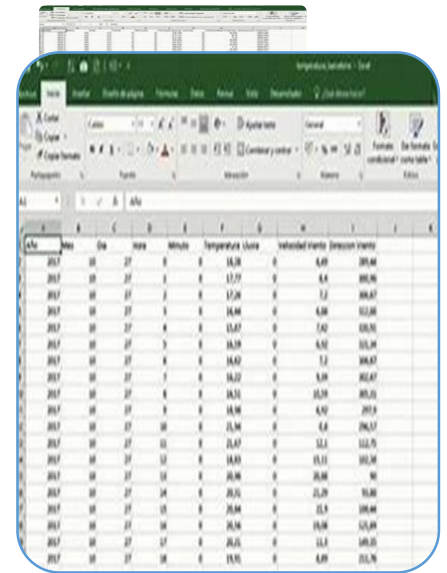
Grupo "B"

## hoja de calculo

- Una hoja de cálculo es una herramienta digital que organiza, analiza y manipula datos en un formato tabular compuesto por celdas organizadas en filas y columnas. Cada celda puede contener datos numéricos, texto o fórmulas que realizan cálculos o procesan información automáticamente. Se usan comúnmente en programas como Microsoft Excel o Google Sheets para tareas como presupuestos, análisis de datos, gráficos y más

## conclusion

- Las hojas de cálculo son herramientas increíbles! Puedes usarlas para organizar datos, hacer cálculos complejos, crear gráficos visuales o incluso para administrar proyectos



Año	Mes	Día	Hora	Minuto	Temperatura (C)	Velocidad (km/h)	Distancia (km)	Estado
2017	10	27	0	0	18.0	0	0.0	00.00
2017	10	27	1	0	17.7	0	0.0	00.00
2017	10	27	2	0	17.2	0	0.0	00.00
2017	10	27	3	0	16.8	0	0.0	00.00
2017	10	27	4	0	16.7	0	0.0	00.00
2017	10	27	5	0	16.8	0	0.0	00.00
2017	10	27	6	0	16.0	0	0.0	00.00
2017	10	27	7	0	16.0	0	0.0	00.00
2017	10	27	8	0	16.1	0	0.0	00.00
2017	10	27	9	0	16.6	0	0.0	00.00
2017	10	27	10	0	16.6	0	0.0	00.00
2017	10	27	11	0	16.7	0	0.0	00.00
2017	10	27	12	0	16.0	0	0.0	00.00
2017	10	27	13	0	16.0	0	0.0	00.00
2017	10	27	14	0	16.1	0	0.0	00.00
2017	10	27	15	0	16.4	0	0.0	00.00
2017	10	27	16	0	16.4	0	0.0	00.00
2017	10	27	17	0	16.5	0	0.0	00.00
2017	10	27	18	0	16.5	0	0.0	00.00

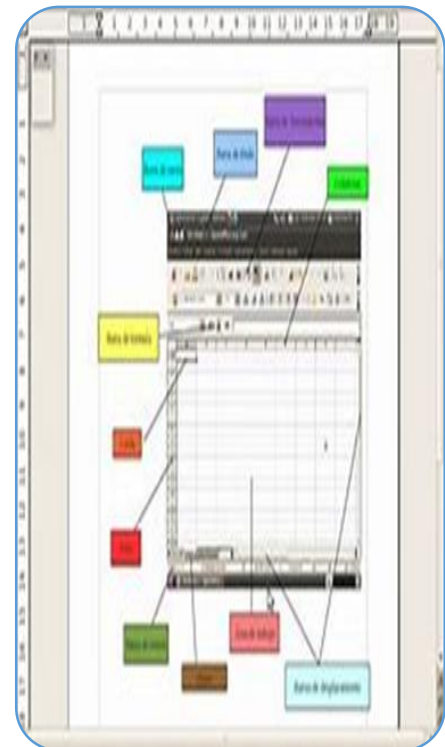
## V

## cuales son sus elementos de la hoja de calculo

- Los elementos principales de una hoja de cálculo suelen incluir:
- **Celdas:** Son los bloques individuales donde puedes ingresar datos, fórmulas o texto.
- **Filas y columnas:** Las filas están organizadas horizontalmente y las columnas verticalmente. Cada celda está ubicada en la intersección de una fila y una columna.
- **Fórmulas y funciones:** Permiten realizar cálculos automáticos o análisis de datos.
- **Barra de herramientas:** Ofrece accesos rápidos para funciones como guardar, copiar, pegar, aplicar formato, entre otros.
- **Gráficos y tablas:** Representan visualmente los datos ingresados en las celdas.
- **Rangos de celdas:** Grupos de celdas seleccionadas que se utilizan para operaciones específicas.
- **Hojas múltiples:** Una hoja de cálculo puede contener varias pestañas o "hojas" para organizar mejor los datos.
- **Formatos:** Puedes personalizar el estilo de los datos, como colores, fuentes, bordes, etc.

## conclusion

- En resumen, los elementos clave de una hoja de cálculo incluyen las celdas (donde se ingresa la información), las filas y columnas que organizan las celdas, las fórmulas y funciones para cálculos automáticos, herramientas visuales como gráficos y tablas, y la posibilidad de personalizar el formato y gestionar múltiples hojas. En conjunto, estos elementos hacen que las hojas de cálculo sean versátiles y eficientes para organizar, analizar y presentar datos.



## conclusion

- En resumen, las hojas de cálculo comenzaron a desarrollarse a finales de los años 70, revolucionando la forma en que se manejan los cálculos y los datos. El lanzamiento de VisiCalc en 1979 marcó el inicio de esta herramienta transformadora, seguida por otras innovaciones como Lotus 1-2-3 y Microsoft Excel, que se convirtieron en estándares globales. Desde entonces, han evolucionado para ser herramientas esenciales en múltiples campos, desde los negocios hasta la ciencia

## cuando se desarrolla la hoja de calculo

- La hoja de cálculo, una herramienta esencial en el ámbito de la informática y las finanzas, tiene sus orígenes en los años setenta. La primera hoja de cálculo ampliamente reconocida fue VisiCalc (abreviatura de "Visual Calculator"), lanzada en 1979 para la computadora Apple II. Fue creada por Dan Bricklin y Bob Frankston, quienes revolucionaron la forma en que las empresas y las personas realizaban cálculos y organizaban datos.
- A partir de entonces, evolucionaron nuevas versiones y productos, como Lotus 1-2-3 en los años ochenta, que dominó el mercado durante un tiempo. Finalmente, llegaron Microsoft Excel en 1985 y otras aplicaciones que se convirtieron en estándar en el mundo moderno. Hoy en día, las hojas de cálculo son herramientas versátiles que van mucho más allá de los simples cálculos, permitiendo análisis avanzados, gráficos y automatización.



Fuente bibliográfica

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=fbf7453376464a7a84331e226ac8601f2033793eb09562fc5f9a0ea462e40572JmltdHM9MTc0Mjl1NjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3c501e45-d466-6a29-2e83-0d2bd5056bae&psq=cuando+se+desarrolla+la+hoja+de+calculo++&u=a1aHR0cHM6Ly9sYWVhpc3RvcmlhLmluZm8vaGlzdG9yaWEtZGUtbGEtaG9qYS1kZS1jYWxjdWxvLw&ntb=1>