



# UDES

## Mi Universidad

SUPER NOTA

MARIANA PAOLA ORTIZ SOLÍS

HOJA DE CÁLCULO

LIC. ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS

3ER CUATRIMESTRE

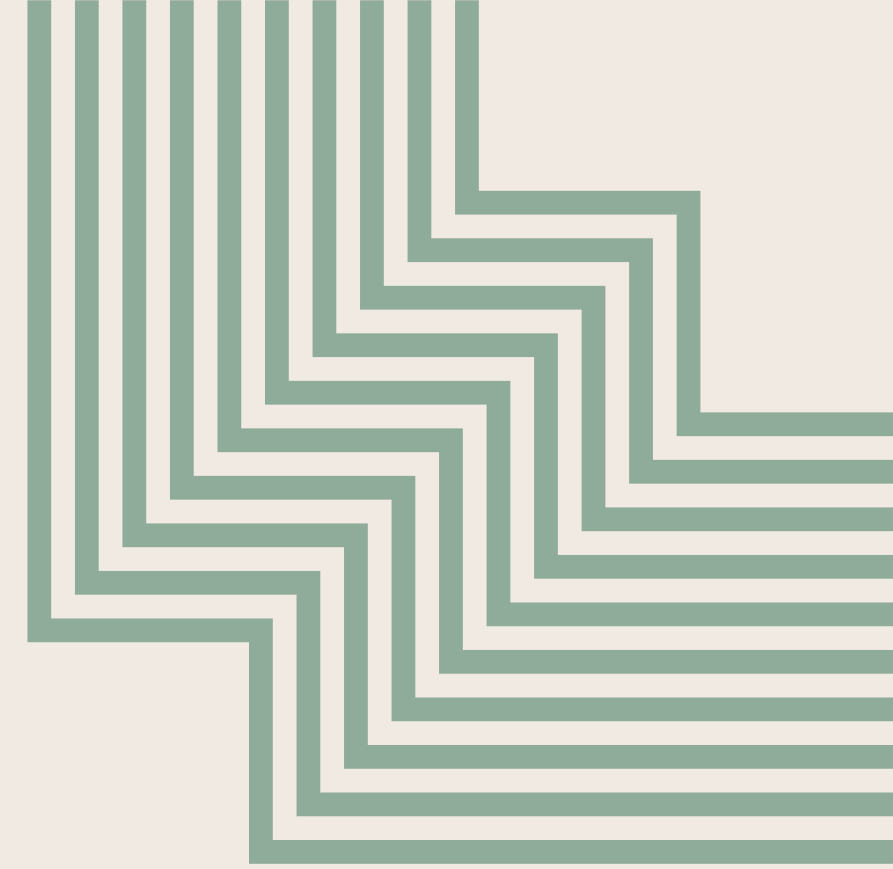


# HOJA DE CÁLCULO

MARIANA ORTIZ

# ¿QUÉ ES UNA HOJA DE CÁLCULO?

Consiste en un documento compuesto por filas y columnas en una tabla, formando así celdas en las que puede ingresarse información alfanumérica y ponerla en relación de manera lógica, matemática o secuencial.



# ELEMENTOS DE UNA HOJA DE CÁLCULO

1. **CELDAS:** Son los rectángulos o cajones donde se inserta contenido, como texto, números o fórmulas. Las celdas se nombran por el número de la fila y la letra de la columna a la que pertenecen

2. **FILAS:** Son los espacios horizontales en los que se divide una hoja de cálculo y se identifican con números. Las filas están numeradas desde 1 hasta 32000.

3. **COLUMNAS:** Son los espacios verticales en los que se divide una hoja de cálculo y se identifican con letras del alfabeto. Las columnas van desde el lado izquierdo de la hoja de cálculo al derecho y pueden ser combinadas entre sí.





# ¿CUÁNDO SE DESARROLLÓ?

La primera hoja electrónica de datos se creó en 1972, aprovechando algoritmos ya patentados un par de años antes por Pardo y Landau. Su anuncio tuvo lugar en el artículo *Budgeting Models and System Simulation* de Richard Mattessich, aunque el inventor aceptado de las hojas de cálculo como las conocemos es Dan Bricklin.





# OPERACIONES MÁS COMUNES

Las operaciones básicas en una hoja de cálculo son las operaciones aritméticas conocidas: suma, resta, multiplicación y división. Para que Excel reconozca cualquier operación, es necesario usar el signo Igual (=), que indicará que estás haciendo un cálculo en una celda específica



# BIBLIOGRAFÍA

- [HTTPS://CONCEPTO.DE/HOJA-DE-CALCULO/](https://concepto.de/hoja-de-calculo/)
- UNAM (2023). HOJA DE CÁLCULO. RECUPERADO DE: [HTTPS://DOCENCIA.TIC.UNAM.MX/PRESENCIALES/HOJA-DE-CALCULO-EXCEL.HTML#:~:TEXT=PRESENTACI%C3%93N,COMPLEJAS%20CON%20F%C3%B3RMULAS%20Y%20FUNCIONES](https://docencia.tic.unam.mx/presenciales/hoja-de-calculo-excel.html#:~:text=PRESENTACI%C3%93N,COMPLEJAS%20CON%20F%C3%B3RMULAS%20Y%20FUNCIONES).