

# CUADRO SINOPTICO

*Carlos Daniel García López*

*UNIDAD IV*

*Parcial 2*

*Procesamiento de la información con hoja de cálculo*

*Aldo Irecta Najera*

*Licenciatura en administración y estrategias de negocios*

*Cuatrimestre III*



*01/08/2023*

En 1961 se vislumbró el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich

BI: "Principal  
Worksheet Range Copy Move File Print Graph Data Quit  
Global, Insert, Delete, Column-Width, Erase, Titles, Window, Status

	A	B	C	D	E
1		Principal	\$50,000		
2		Rate	13.0%		
3		Years	5		
4		Payment	1,137.65		
5					
6	Year	Begin Bal.	End Bal.	Total Paid	Interest
7	1	50,000.00	42,406.26	13,651.84	6,658.10
8	2	42,406.26	33,764.33	13,651.84	5,069.92
9	3	33,764.33	23,929.53	13,651.84	3,817.05
10	4	23,929.53	12,737.22	13,651.84	2,459.53
11	5	12,737.22	0.00	13,651.84	914.63
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					



Pardo y Landau merecen parte del crédito de este tipo de programas.

**Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo**

Intentaron patentar (patente en EE.UU. número 4.398.249) algunos de los algoritmos en 1970

Fórmula SI Excel: esta función hace una comprobación de tipo VERDADERO/FALSO mediante una prueba lógica (por ejemplo,  $5 < 10$ ). Si el resultado de la prueba lógica es VERDADERO entonces devuelve un resultado u otra fórmula definida por el usuario, y si es FALSO devuelve otro resultado o fórmula.

Los tipos de funciones Excel se clasifican de la siguiente manera:

- Funciones de Base de Datos
- Funciones de Búsqueda y Referencia
- Funciones de Complementos y Automatización
- Funciones de Cubo
- Funciones de Fecha y Hora
- Funciones de Información
- Funciones de Ingeniería
- Funciones de Texto
- Funciones Definidas por el usuario
- Funciones Estadísticas
- Funciones Financieras
- Funciones Lógicas
- Funciones Matemáticas y Trigonómicas

