

Nombre del alumno (a): Josefa Pérez Magaña

Nombre del Profesor: Aldo Irecta Nájera

Materia: Procesamiento de la Información con hoja de cálculo

Actividad 1: Súper Nota

Licenciatura: Administración y Estrategia de Negocios

3er. Cuatrimestre

Villahermosa, Tab., 15 de julio de 2024.

HOJA DE CÁLCULO



Es una herramienta de software fundamental en el procesamiento de datos

ELEMENTOS

• Celdas:

Intersección de una fila y una columna donde se ingresan datos.

• Filas:

Numeradas secuencialmente de arriba hacia abajo.

• Columnas:

Identificadas por letras.

• Libros:

Conjuntos de hojas de cálculo almacenados en un archivo.



CUÁNDO SE DESARROLLO?

- Primeramente conceptualizada en 1961.
- Presentada en el artículo "Budgeting Models and System Simulation" por Richard Mattessich.

- Manipulación de datos numéricos y alfanuméricos.
- Utiliza tablas para organizar los datos.
- Facilita cálculos complejos.
- Elaboración de gráficos.
- Las celdas se organizan en filas (numeradas secuencialmente) y columnas (identificadas por letras).
- Se almacena en lo que se llama "libro", que puede contener múltiples hojas individuales.
- Utiliza referencias de celdas (por ejemplo, =B1*C1)
- Aplicación de fórmulas y funciones predefinidas (como SUMA, PROMEDIO, MAX, MIN).
- Ordena y filtra datos para analizar subconjuntos de información.



QUIÉN FUE EL INVENTOR?

- Dan Bricklin desarrolló la primera hoja de cálculo electrónica. La primera aplicación se llamó VisiCalc.



OPERACIONES MÁS COMUNES

- Referencias de celdas para operaciones aritméticas.
- Uso de fórmulas y funciones predefinidas.
- Ordenación y filtrado de datos.



BIBLIOGRAFIA

- Procesamiento de la información con Hoja de Cálculo Antología UDS

Enlace de la actividad en canva: <https://onx.la/6d0ed>

Fuentes:

1.- Antología UDS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LAN/a3796378e83511d1ad73cb94b9ce9f1b-LC-LAN305%20PROCESAMIENTO%20DE%20INFORMACION%20CON%20HOJA%20DE%20CALCULO.pdf>

Video:

El Tío Tech, Curso Básico de Excel. https://youtu.be/v_R5SaMTlug