



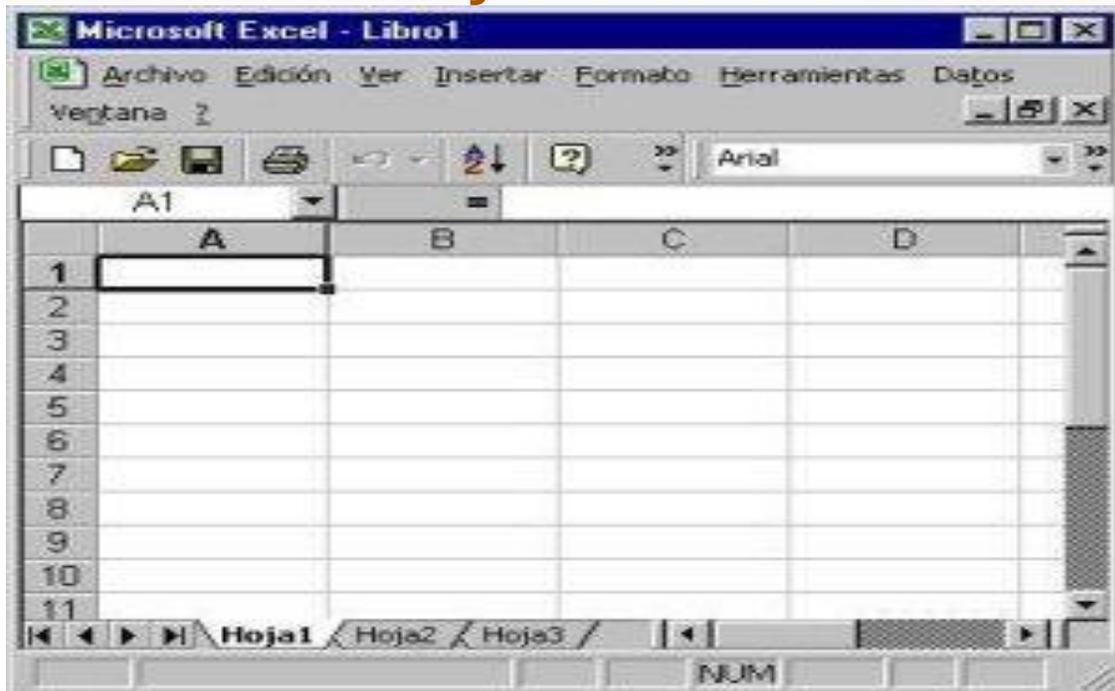
## Guía de Aprendizaje Tecnología

<b>Nombre alumno:</b>	
<b>Curso: 5° año</b>	<b>Fecha: del 04 al 08 de Mayo semana 06</b>
<b>Profesor(a): Edgardo Martínez Hidalgo</b>	
<b>Objetivo de Aprendizaje: Utilizan Software de CALCULO</b>	
<b>Habilidades: Manejar software de presentaciones copiando, duplicando y eliminando diapositivas según requiera cada trabajo.</b>	

**Instrucciones: Lee y escribe en tu cuaderno la información entregada y luego responde:**

- 1.-¿Qué es una hoja de cálculo?
- 2.- ¿Cuáles son sus orígenes?
- 3.- ¿Para qué se emplean actualmente?
- 4.- ¿Qué cualidades tiene estos programas?
- 5.- Nombra la aplicación más popular
- 6.-

## Definición de Hoja de cálculo



Una hoja de cálculo es un programa o **aplicación informática** que permite la manipulación sobre datos números dispuestos en tablas para la operación sobre cálculos complejos de **contabilidad**, finanzas y negocios.

La hoja de cálculo es una aplicación de los paquetes de informática tradicionales que está programada para el manejo de datos numéricos y alfanuméricos con el propósito de obtener conclusiones informes de contabilidad. Las posibilidades de este tipo de aplicaciones son inmensas, ya que permite operar con cálculos complejos, fórmulas, funciones y elaborar gráficos de todo tipo.

Los orígenes de las hojas de cálculo modernas se remontan quizás a los años '60, cuando artículos en revistas especializadas comenzaron a hacer referencia al concepto de "hoja de cálculo electrónica". La primera hoja de cálculo fue creada por Dan Bricklin y se llamó VisiCalc.

Actualmente y en su forma más tradicional, las hojas de cálculo se emplean para hacer bases de datos numéricos, operaciones de cálculos entre celdas, informes y representaciones en gráfico de torta, barras y otros. Estas funciones no sólo son muy útiles para la administración y decisión a nivel ejecutivo, sino que también son fundamentales a la hora de presentar resultados y conclusiones laborales y de negocios a públicos y clientes.

Por su versatilidad y facilidad de uso a partir de un entrenamiento en el software, este tipo de programas permiten ahorrar mucho tiempo (de elaboración y resolución de cálculos extensos y complicados) y dinero (invertido en contadores y especialistas de cálculos y economía).

Hoy por hoy existen muchos programas que ofrecen esta variedad de servicios. La más común y popular en el mundo es la de

**Microsoft Office, de nombre Excel, que se emplea en pequeñas y grandes oficinas y hasta para llevar las finanzas familiares.**

**También puede recurrirse a Calc, de OpenOffice.org, Gnumeric de Gnome Office, Numbers de Apple y varias otras de acuerdo con el sistema operativo que se use.**