

## GUIA DE APRENDIZAJE

### “Conociendo Microsoft Excel”

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
CURSO:	FECHA:
<b>APRENDIZAJE ESPERADO:</b> Conocer la historia de Microsoft Excel.	<b>PUNTAJE OBTENIDO:</b>
<b>PUNTAJE TOTAL:</b>	<b>NOTA:</b>

---

## Microsoft Excel

Excel es un programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp. Se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo.



La primera incursión de Microsoft en el mundo de las hojas de cálculo (que permiten manipular datos numéricos en tablas formadas por la unión de filas y columnas) tuvo lugar en 1982, con la presentación de Multiplan. Tres años más tarde llegaría la primera versión de Excel.

Ante la demanda de una compañía que ya comercializaba un programa con el nombre de Excel, Microsoft fue obligada a presentar su producto como Microsoft Excel en todos sus comunicados oficiales y documentos jurídicos.

Microsoft presentó en 1989 su primera versión de Office, una suite ofimática (conjunto de programas que son útiles en las tareas de oficina) que incluía Excel, Word (un procesador de textos) y PowerPoint (una aplicación para la creación de presentaciones multimediales).

Microsoft Excel presentó, a lo largo de su historia, diversos problemas con las operaciones realizadas en la hoja de cálculo. Uno de los más importantes ha sido la imposibilidad de trabajar con fechas anteriores al año 1900, al menos utilizando el formato de fecha propio de la aplicación; una forma de atravesar dicho obstáculo consiste en crear campos personalizados, con formatos numéricos, combinados con fórmulas inteligentes que los traten como datos cronológicos.



Cabe destacar que Excel es un programa comercial: hay que pagar una licencia para poder instalarlo. Existen otras opciones, de código abierto («open source», en inglés), que pueden instalarse o ejecutarse sin cargo y que también permiten administrar hojas de cálculo, tales como OpenOffice.org Calc y Google Docs. La mayoría de estos productos son compatibles con los documentos creados en Excel, pero no ocurre lo mismo en la dirección opuesta (Excel no es capaz de leer archivos creados con estos programas).

Actividad:

**Lee atentamente la información entregada y responde las siguientes preguntas.**

**1. ¿Qué es Microsoft Excel?**

**2. ¿Cuál es su función?**

**3. ¿Qué permiten hacer las hojas de cálculo?**

4. ¿En qué año se presentó la primera versión de Office?

5. ¿Qué significa Ofimático?

6. ¿Cuál ha sido uno de los mayores problemas de Excel?

### AUTOEVALUACIÓN

Responde las siguientes preguntas relacionadas con el desarrollo de la Guía de Aprendizaje.

1. ¿Logré comprender la Información?
2. ¿Qué fue lo que más me costó entender?
3. ¿Qué me llamo más la atención de Microsoft Excel?
4. ¿Creo que es necesario conocer este Programa?. Explique.