



Mi Universidad

Nombre del Alumno: ilsi Gabriela Aguilar Gonzales

Nombre del tema: conceptos básicos e la hoja de calculo

Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo

Nombre del profesor: icel Bernardo lepe Arriaga

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Psicología

Cuatrimestre: 5to. cuatrimestre

INTRODUCCIÓN

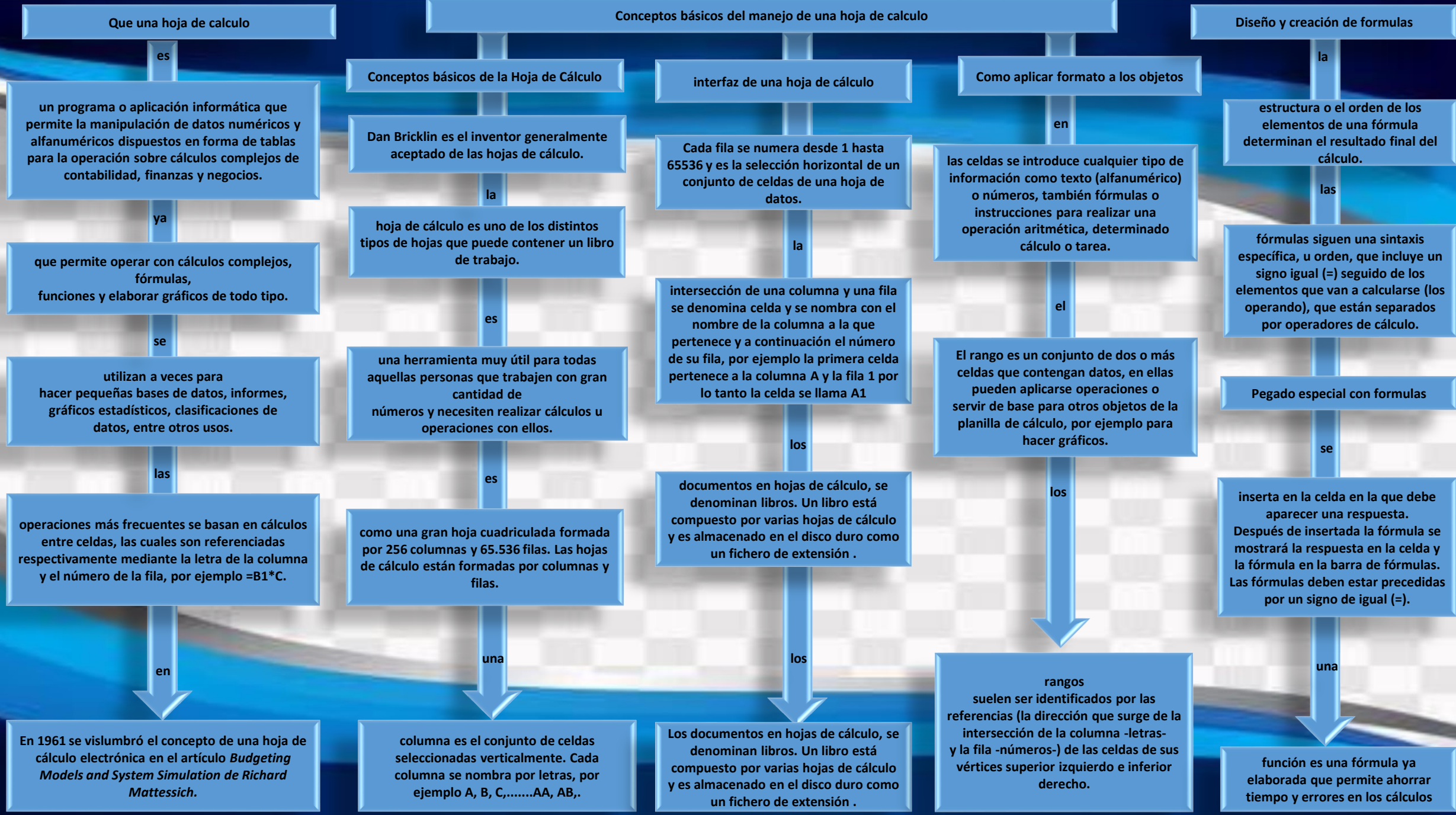
Una hoja de cálculo, es un programa que se utiliza para realizar cálculos matemáticos desde un nivel sencillo hasta operaciones altamente complejas. Consiste en una serie de datos distribuidos en celdas dispuesta por filas y columnas. Las hojas electrónicas de cálculo son programas que permiten realizar cálculos matemáticos; ya sea operaciones sencillas hasta cálculos complejos, realizar gráficos y organizar datos.

Desde la aparición de las hojas de cálculo, que con el tiempo se han vuelto más funcionales y versátiles, se ha visto simplificada la realización de operaciones financieras y contables.

Gracias a su practicidad, no ha habido ningún método que, con el transcurso de los años, logre reemplazarlo, sin embargo, este tipo de programas han sufrido actualizaciones, han ido agregando nuevas herramientas, permitiendo la interacción con otras aplicaciones y mejorando el rendimiento y la estabilidad.

Microsoft Excel es la hoja de cálculo más utilizada alrededor del mundo en el ámbito empresarial. Este programa, que pertenece la empresa Microsoft, permite, mediante la carga de datos, realizar cálculos matemáticos, elaborar tablas, aplicarles formatos y representar la información mediante gráficos para simplificar el análisis de la misma.

Las hojas de cálculo electrónicas están conformadas por celdas, filas y columnas, las cuales son aptas para cargar tanto datos numéricos como alfanuméricos. Las celdas, que son los espacios donde se cargan los datos, se encuentran agrupadas en filas y columnas, lo cual permite, mediante diferentes funciones, filtrar datos, ordenarlos según nuestra conveniencia, crear tablas, gráficos, etc.



BIBLIOGRAFÍA

CREACION DE MACROS EN EXCEL: PROGRAMACION CON VISUAL
BASIC PARA APLICACIONES (VBA)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 89

TITULO AUTOR EDITORIAL

Excel 2016 Avanzado JUAN ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ Profesional
Microsoft Excel 2016 manual avanzado MICROSOFT ricrosoft

ANGEL CAMAÑO Ra-Ma

CONCLUSIÓN

Las hojas electrónicas de cálculo son programas que permiten realizar cálculos matemáticos; ya sea operaciones sencillas hasta cálculos complejos, realizar gráficos y organizar datos.

La importancia de Resolver problemas matemáticos complejos: Las hojas electrónicas de cálculo son ampliamente utilizadas para resolver operaciones matemáticas. Mediante la aplicación de fórmulas es posible realizar operaciones matemáticas sencillas como multiplicaciones, divisiones, restas o sumas, pero también cálculos complejos.

Una hoja de cálculo es un tipo de documento, que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas, las cuales se suelen organizar en una matriz bidimensional de filas y columnas.

La celda es la unidad básica de información en la hoja de cálculo, donde se insertan los valores y las fórmulas que realizan los cálculos. Habitualmente es posible realizar cálculos complejos con fórmulas y/o funciones y dibujar diferentes tipos de gráficos.