



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO
DE HIDALGO**
ESCUELA PREPARATORIA DE IXTLAHUACO



Tema: 1.5 Gráficas

Lic. Lucia Hernández Granados

Enero – Junio 2018

Tema: 1.5 Gráficas

Resumen

Un gráfico Excel es una representación gráfica de ciertos valores que nos permite hacer una comprobación comparativa de manera visual. Los gráficos en Excel son una de las herramientas más potentes que nos ofrece Microsoft para hacer informes, análisis de datos, etc.

Palabras Claves: (procesador, fila, columna, rango, celda, fuente, libro, hoja)

Tema: 1.5 Gráficas

Abstract

An Excel chart is a graphic representation of certain values that allows us to make a comparative check visually. Graphics in Excel are one of the most powerful tools that Microsoft offers us to make reports, data analysis, etc.

Keywords: (processor, row, column, range, cell, source, book, sheet).

Objetivo general: El alumno utiliza software de oficina para el desarrollo de sus actividades académicas, de investigación y de la vida diaria, mediante el uso del procesador de textos, software para presentaciones electrónicas y creación de páginas web.

Unidad I : Hoja de Calculo

Objetivo de la unidad: Organiza, representa, analiza y gráfica datos e información en contexto mediante el uso de la hoja electrónica de cálculo y sus herramientas.

Tema: 1.5 Gráficas

Introducción: Desde los comienzos de Microsoft Excel los gráficos han sido uno de sus puntos fuertes y por eso mismo los señores de Microsoft no paran de inventar nuevos tipos de gráficos. A continuación te explicamos los diferentes tipos de gráficos Excel que puedes crear. Los tipos de gráficos: gráficos de columnas y barras, donde sus características son colocar series de valores, categorías, leyendas y etiquetas.



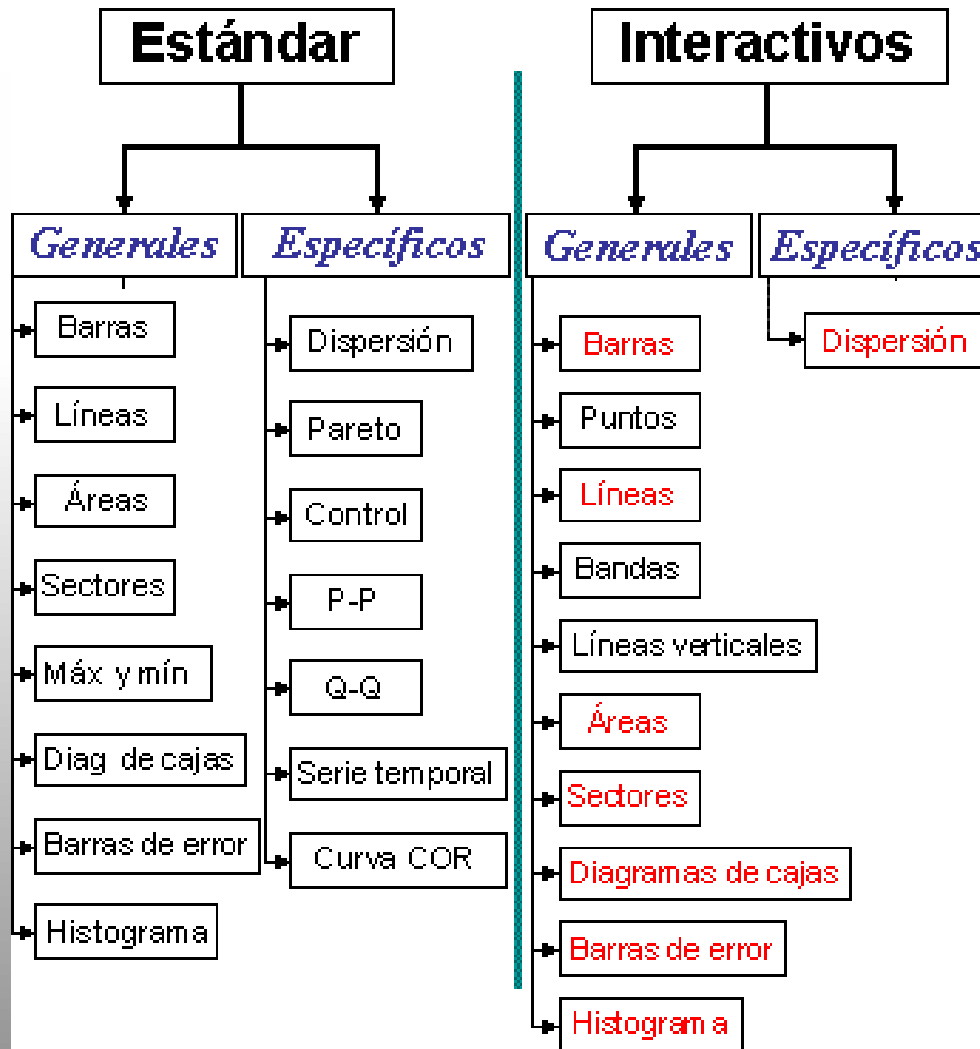
¿ Que es una gráfica?

Tipos de Gráficas

¿ Que es una gráfica?

En términos generales, la palabra gráfica refiere a la escritura o la imprenta y todo lo relativo a ellas. Pero también, por gráfica, se entiende a la representación de datos, casi siempre numéricos, aunque también pueden ser figuras o signos, a través de líneas superficies o símbolos para determinar la relación que estos mantienen entre sí.

Tipos de Gráficas



Tipos de Gráficas

Otros gráficos

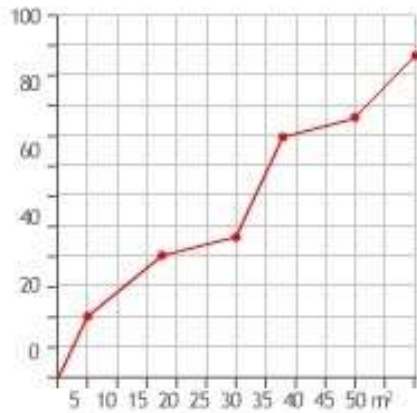


Gráfico lineal

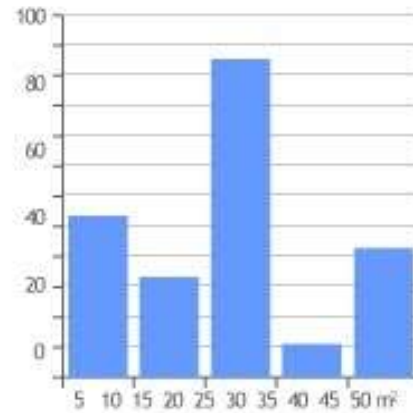


Gráfico de columna

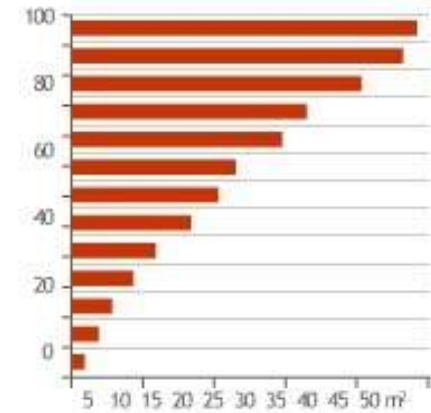


Gráfico de barras

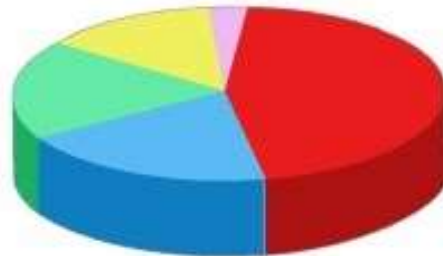
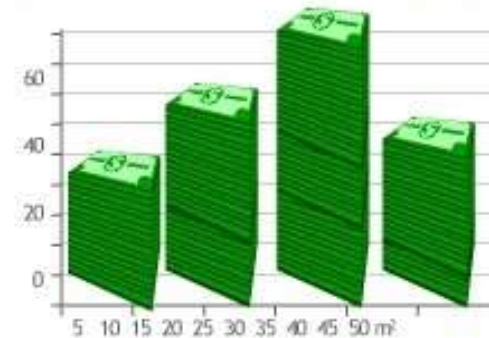


Gráfico por sectores

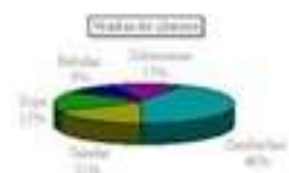
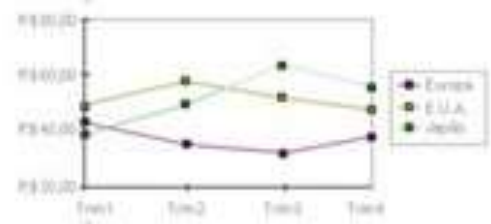
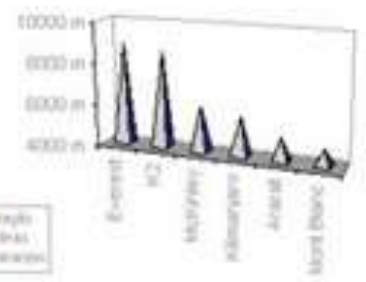
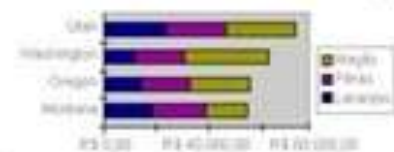
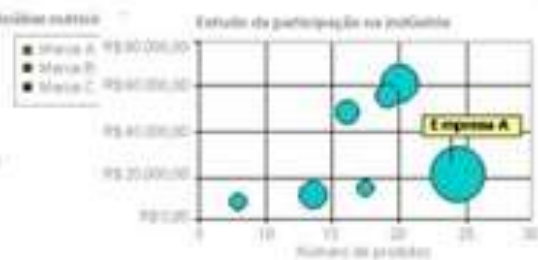
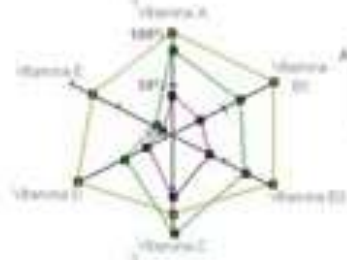
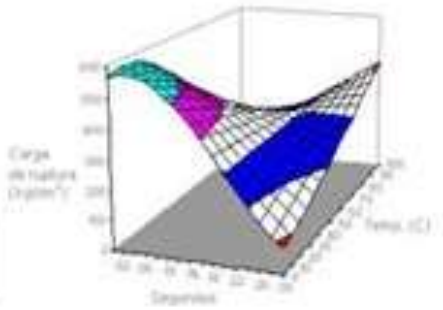
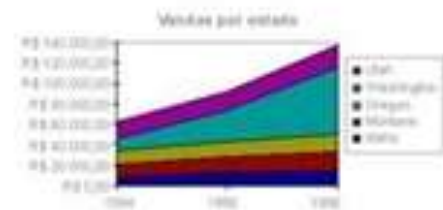
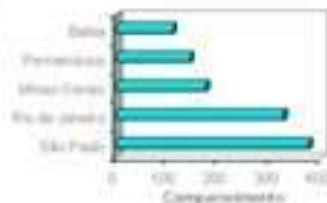
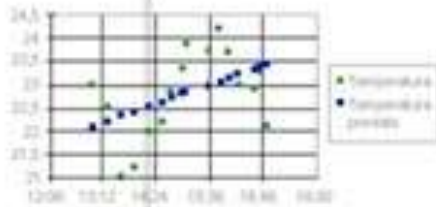


Pictogramas

Tipos de Gráficas



Gráficos – Tipos de gráficos



2.- TÍTULO

Es la descripción resumida del contenido del cuadro. La redacción del título debe ser breve, claro y completo, de modo que se puedan deducir sin ambigüedad qué tipo de información contiene el cuadro.

QUE

Qué hay en el cuadro, se refiere al hecho observado o la característica principal.

DONDE

Se refiere al lugar geográfico o Institución al que corresponde la información.

COMO

Como están ordenados o clasificados los datos en el cuadro. La variable ubicada en la fila se identifica con la preposición "por" y la que está en la columna se antepone "según"

CUANDO

A qué momento o periodo de tiempo está referida la información; puede ser un periodo de varios años, meses, semanas o a un momento específico.

Título del Gráfico

Volumen de Ventas por Trabajador

Área del Gráfico

Líneas de División

Ventas en Pesos

8.000.000
7.000.000
6.000.000
5.000.000
4.000.000
3.000.000
2.000.000
1.000.000
0

■ Año 2009
■ Año 2010
■ Año 2011

Ana Jose Maria Pedro Pablo

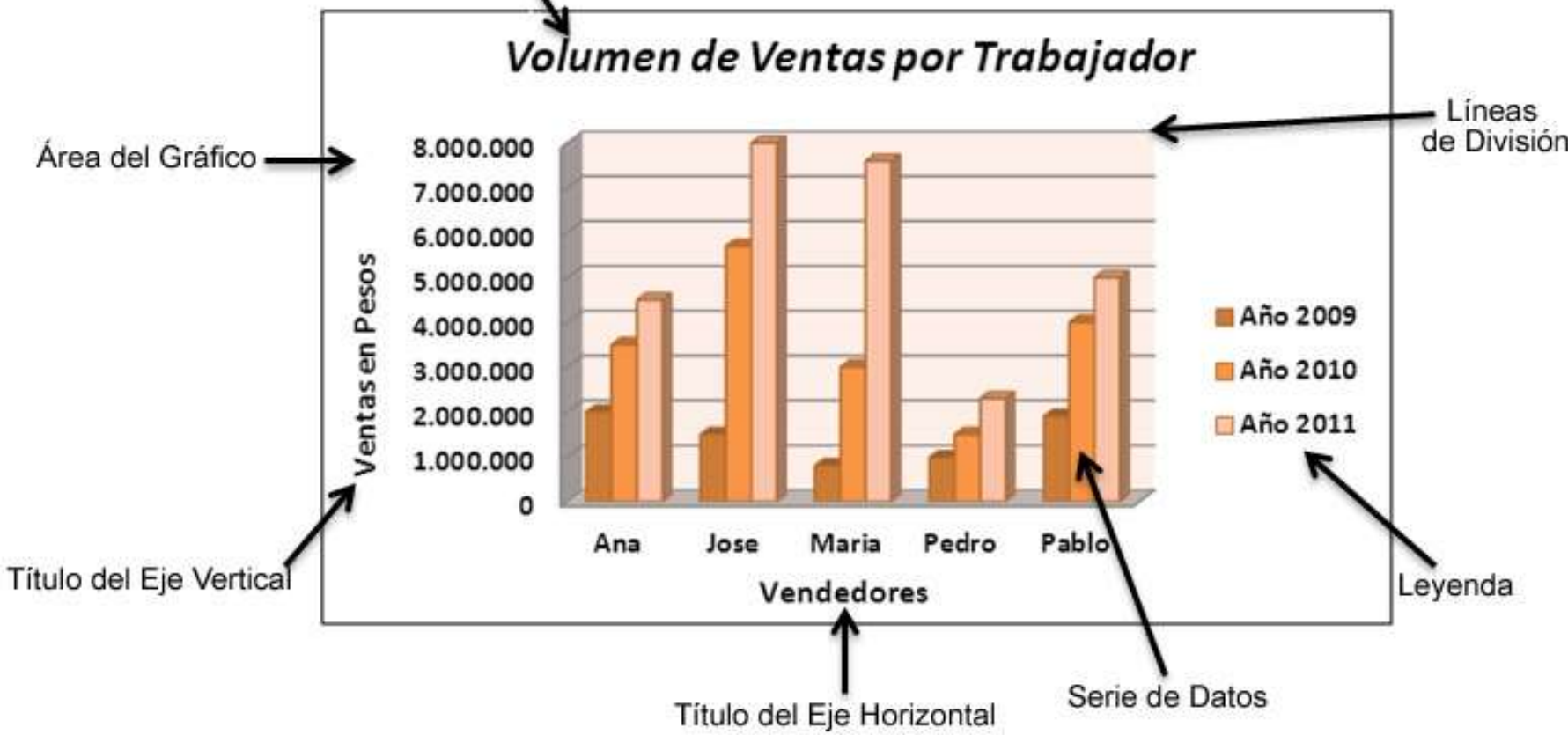
Vendedores

Leyenda

Título del Eje Vertical

Serie de Datos

Título del Eje Horizontal



Bibliografía

Microsoft, C. (10 de marzo de 2009). Microsoft Excel 2007. México. 2.

Ulibarri, M. J., & Hernández, H. S. (2007). Aprendiendo Excel. Pachuca, Hgo.: Maep.

(Alonso, 1997)

Alonso, J. C. (mayo de 1997). google book. Obtenido de

<https://books.google.com.mx/books?id=LGdSt4ZYMB8C&printsec=frontcover&dq=hoja+de+calculo&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjEpomTiljZAhVG54MKHTdACX4Q6AEIJzAA#v=onepage&q=hoja%20de%20calculo&f=false>