# Hojas de cálculo: Aplicaciones

EDUFUTURO

# APLICACIONES

Excel permite a los usuarios elaborar tablas y formatos que incluyan cálculos matemáticos mediante fórmulas; las cuales pueden usar “operadores matemáticos” como son:

- + (Suma)
- - (Resta)
- * (Multiplicación)
- / (División)
- ^ (Potenciación)
- Entre muchas otras más…

Adicionalmente existen elementos llamados “Funciones” que son formatos preestablecidos por el programa que facilitan el aplicar algunas herramientas que se encuentran organizadas por utilización:

- Financieras
    - Fecha y hora
        - Matemáticas y trigonométricas
            - Estadísticas
                - Búsqueda y referencias
                    - Base de datos
                        - Texto
                    - Lógica
                - Información
            - Ingeniería
        - Cubo
    - Compatibilidad
- Web

Las aplicaciones de Excel o en general de las hojas de cálculo, en la empresa son muchas y no siempre utilizadas correctamente, entre las más frecuentes están:

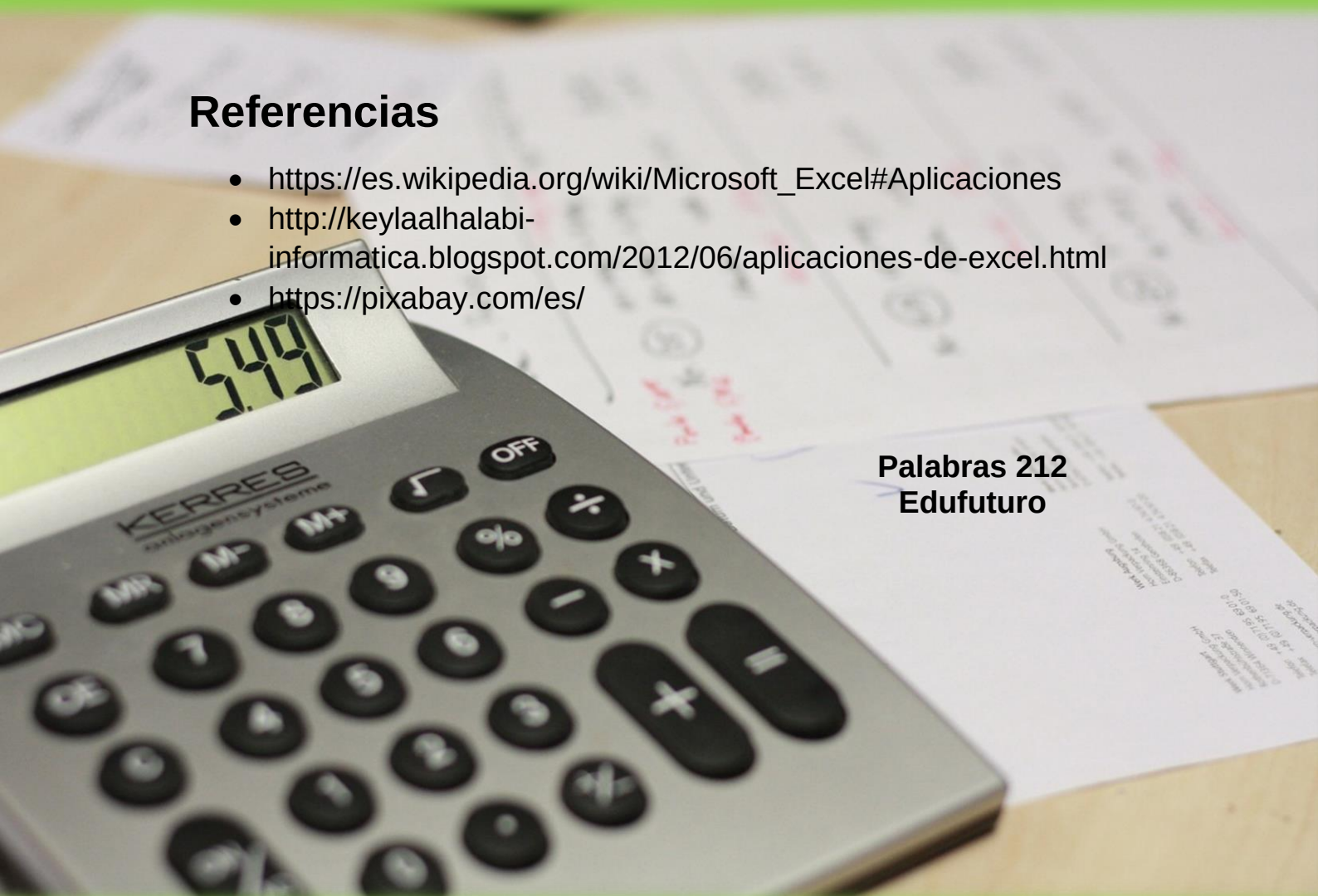
- Subtotales
  Esta acción en Excel permite realizar un análisis de los datos de forma rápida realizando agrupaciones.

- Tablas Dinámicas
  Utilizadas para realizar análisis de datos aún más específicos que los proporcionados por la herramienta Subtotales permitiendo aplicar criterios de selección y comparación de datos.

- Gráficas
  Las hojas de cálculo pueden crear gráficas de distintos tipos que se adapten a las necesidades de cada persona, se deben de organizar los datos adecuadamente en las celdas para que los resultados deseados se presenten adecuadamente.

## Referencias


- https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Excel#Aplicaciones
- http://keylaalhalabi-informatica.blogspot.com/2012/06/aplicaciones-de-excel.html
- https://pixabay.com/es/


**Palabras 212**
**Edufuturo**