

# APLICACIONES

- Las hojas de cálculo son aplicaciones que sirven para realizar cálculos financieros, contables, matemáticos, etc., de diversos niveles de complejidad.
- El origen de las hojas de cálculo proviene de los libros de contabilidad que durante años se han utilizado para el registro de datos.
- En un inicio, su uso se enfocaba al área de la economía, pero con el paso del tiempo, su aplicación se amplió a actividades como ventas, finanzas, contabilidad, estadística, industria, educación, ingeniería, medicina y cualquier campo donde se manejen datos.
- Algunas aplicaciones que se le pueden dar a las hojas de cálculo son: elaboración de inventarios, organización de eventos, registro de calificaciones, lista de cumpleaños, bases de datos, facturas de negocios o empresas, registro de ventas para obtener gastos, ganancias y pérdidas; por mencionar algunos ejemplos.

En este módulo aprenderás sobre el programa Excel, pero también es importante saber que existen otras hojas de cálculo, como son:

- LOTUS 1-2-3
- QUATTRO
- CALC
- NUMBERS

## Referencias:

- Jelen, B. (2019). Excel 2019 Pivot Table Data Crunching. Wiley.
- Walkenbach, J. (2019). Excel Bible. Wiley.
- Alexander, M. (2019). Excel 2019 Power Programming with VBA. Wiley.
- Dalgleish, D. (2018). Excel Pivot Tables Recipe Book. Apress.
- Carlberg, C. (2017). Predictive Analytics: Microsoft Excel. Que Publishing.
- Michaloudis, J. (2017). Excel 2016 Pivot Table Data Crunching. Que Publishing.