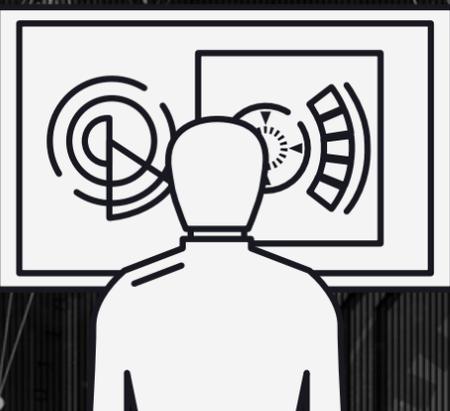


COMPUTACION.

PROGRAMAS CON HOJAS DE CALCULO.

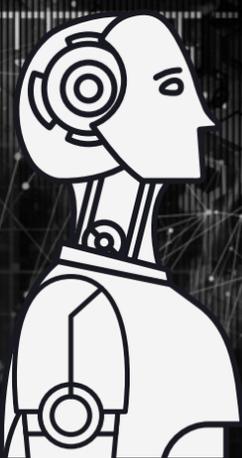
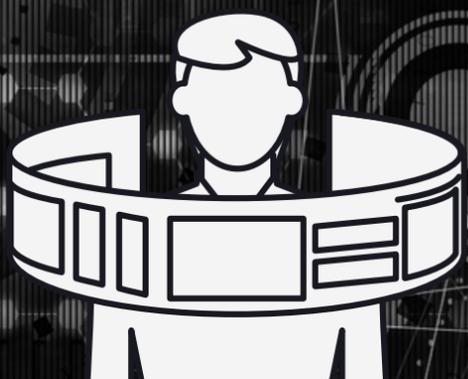
Una hoja de cálculo es un tipo de documento que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas, las cuales se suelen organizar en una matriz de filas y columnas.¹

La celda es la unidad básica de información en la hoja de cálculo,² 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 gráficas.



Apache OpenOffice es una suite de productividad de oficina de código abierto enfocado en el procesamiento de palabras, hojas de cálculo, presentaciones, gráficos, bases de datos y más. Apache OpenOffice se utiliza para crear y editar documentos (Writer), presentaciones (Impress), hojas de cálculo (Calc), gráficos (Draw), fórmulas matemáticas (Math) y bases de datos (Base).

Libre Office Calc permite la elaboración de diversos tipos de gráficas e informes. Tiene como ventajas ser constantemente mejorada por la comunidad que apoya el software libre; es compatible con Microsoft Excel, y puede ejecutarse en diversos sistemas operativos, como Windows, Linux y Mac OS.



Las características de Gnumeric se basan en su versatilidad, potencia y facilidad de empleo; su entorno es similar a Microsoft Excell, te permite contar con muchas funcionalidades avanzadas como análisis de datos empleando números complejos, análisis mediante escenarios, simulaciones, análisis estadístico, empleo de herramientas como Solver, empleo de Widgets e imágenes, mejora del programa mediante el uso de plugins

La hoja de cálculo de Google o Google Sheets es una app de hoja de cálculo online. Esta sirve para organizar y analizar una gran cantidad de datos, crear informes personalizados, automatizar cálculos, colaborar con diferentes equipos, etc.

Otra característica de esta herramienta es que se puede almacenar datos, hacer seguimiento de métricas de rendimiento y crear paneles.

