



**Nombre del alumno:** *Lourdes Margarita Pérez Arellano*

**Nombre del profesor:** *Aldo Irecta Nájera*

**Nombre del trabajo:** *Mapa mental U1*

**Materia:** *Computación II*

**Grado:** *Segundo cuatrimestre*      **Grupo:** *"A"*



# EXCEL

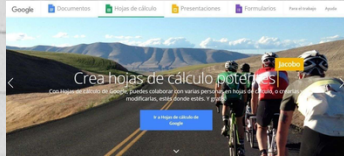
## PROGRAMAS DE HOJAS DE CÁLCULOS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE CADA UNO

### 1. Hojas de cálculo de Google funciones básicas:

Personalizar la hoja de cálculo y los datos (con capacidad de autocompletar).

Trabajar con filas, columnas y celdas.

Implementar funciones, macros y scripts para cálculos complejos.



Agregar cuadros, gráficos, tablas dinámicas e imágenes.  
Importar o buscar datos en hojas de cálculo.

### 2. ThinkFree: La alternativa que le asemeja a Excel es Calc, que permite crear hojas de cálculo y presentaciones, además de proporcionar 1GB de almacenamiento en línea gratuito.

Y, al igual que las hojas de cálculo de Google, también puedes acceder al archivo al mismo tiempo que otros miembros de tu equipo.

Otra gran característica es el hecho de que puedes acceder a tus planillas de dispositivos móviles, como smartphones.



### 3. Numbers: proporciona funciones de análisis e informes de datos de alta calidad, además de muchas herramientas visuales. Por otra parte, dejan claro que la belleza es fundamental aquí. No hay marcaciones fijas, y el usuario tiene la libertad de organizar los datos a su manera. Puedes direccionar, dibujar, aplicar diversos bordes y estilos a las tablas. Y si no te gusta, mover todo de nuevo de la manera que te parezca mejor.

Gran punto a favor: Numbers también te permite guardar tu hoja de cálculo como un archivo de Excel para compartir con otra persona que tenga Excel. Así todos logran acceder al archivo.



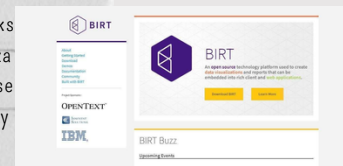
4. Zoho Sheet: Una de las mayores ventajas de Zoho es que también archiva tus hojas en la nube, para que puedas acceder a tus datos dónde y cuándo quieras.

Ofrece funciones incluyendo gráficos y tablas dinámicas, muy parecidas a las de Excel y te permite editar una hoja de cálculo con colegas simultáneamente, facilitando la colaboración.

Además, Zoho también proporciona gráficos visuales y herramientas para crear gráficos listos para la presentación.



5. BIRT: Sus recursos incluyen fórmulas reales, tablas dinámicas, hiperlinks y layouts diversos. La hoja de cálculo BIRT también automatiza y centraliza toda la producción, el mantenimiento y la seguridad. Creado por The Eclipse Foundation, el download se realiza directamente en el sitio web del BIRT, y es compatible con Windows, Linux o Mac. Lo que facilita bastante el acceso. En contrapartida, sólo está disponible en inglés.



### 6. Free Office 2018:

Disponible para Linux, Windows y Mac.

- La interfaz tiene optimización de pantalla táctil. Tanto la cinta como el menú clásico pueden abrir la función de pantalla táctil.
- Como es compatible con DOCX, XLSX y PPTX, por lo tanto, no es necesario convertir el archivo mientras se intercambia.
- Opción de arrastrar y soltar.



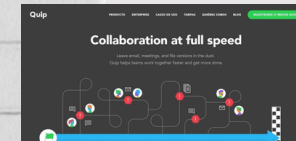
### 7. Quip: Crea y edita tus documentos de texto y hojas de cálculo.

Carpetas para organizar cómodamente nuestros documentos.

Interfaz limpia y organizada, para trabajar sin distracciones.

Carpeta "Mi Equipo" para los documentos de edición colaborativa con las personas que designemos.

Comparte fácilmente tus documentos.



### 8. Apache OpenOffice:

Documento de texto o Writer: herramienta para editar texto.

1. Hoja de cálculo o Calc: gestor de hojas de cálculo.
2. Presentación o Impress: herramienta para crear presentaciones multimedia.
3. Dibujo o Draw: aplicación para realizar diagramas, dibujos y gráficos.
4. Fórmula o Math: editor de fórmulas matemáticas.
5. Base de datos o Database: gestor de bases de datos.



Peace,  
Love, &  
Joy

# BIBLIOGRAFIAS

- Lee, E. (2019, 4 junio). Además de Excel: Las 8 mejores opciones de programas para hacer Hojas de cálculo. Workana Blog - Este es el blog de Workana, la primera y más grande plataforma de freelancing de América Latina. Recuperado 8 de enero de 2022, de <https://blog.workana.com/emprendimiento/ademas-de-excel-las-8-mejores-opciones-de-programas-para-hacer-hojas-de-calculo/>