



NOMBRE DEL ALUMNO: MARILU LOPEZ HERNANDEZ

NOMBRE DEL TEMA: DIFERENTES PROGRAMAS QUE SON HOJAS DE CÁLCULO

CARRERA: ENFERMERÍA GENERAL

GRADO: 2DO CUATRIMESTRE

GRUPO: B

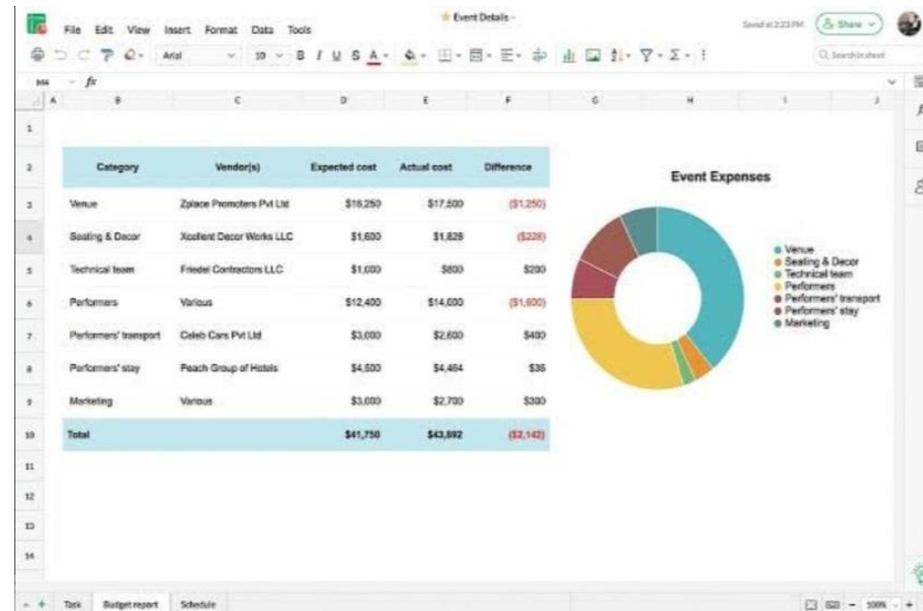
PARCIAL: 1ER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACIÓN II

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NÁGERA

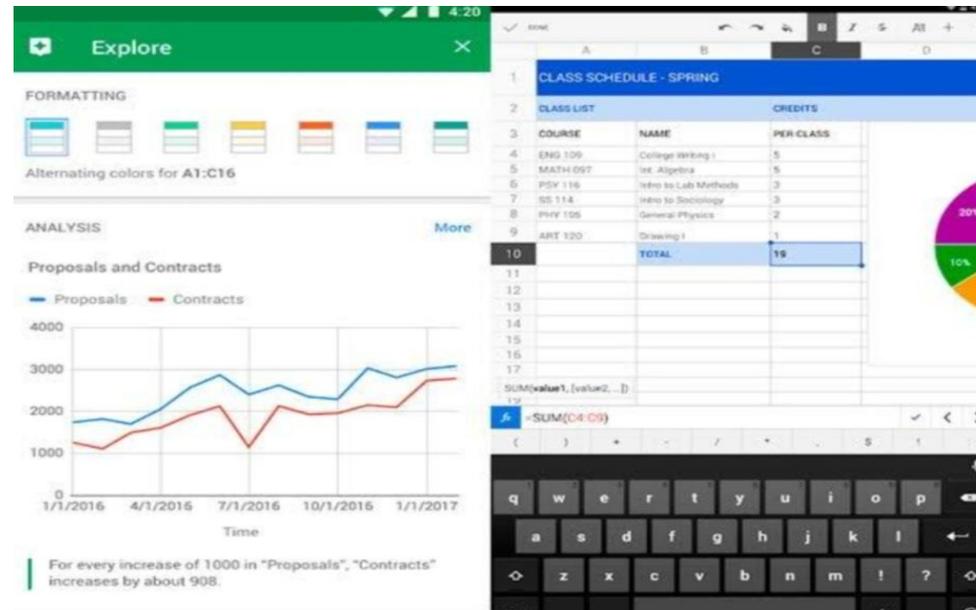
SOFTWARE DE HOJA DE CALCULO

Los programas de software de hoja de cálculo son aplicaciones informáticas que simulan una hoja de trabajo en papel. Y esto permite a los usuarios ingresar y manipular datos numéricos en formato de cuadrícula de filas y columnas.



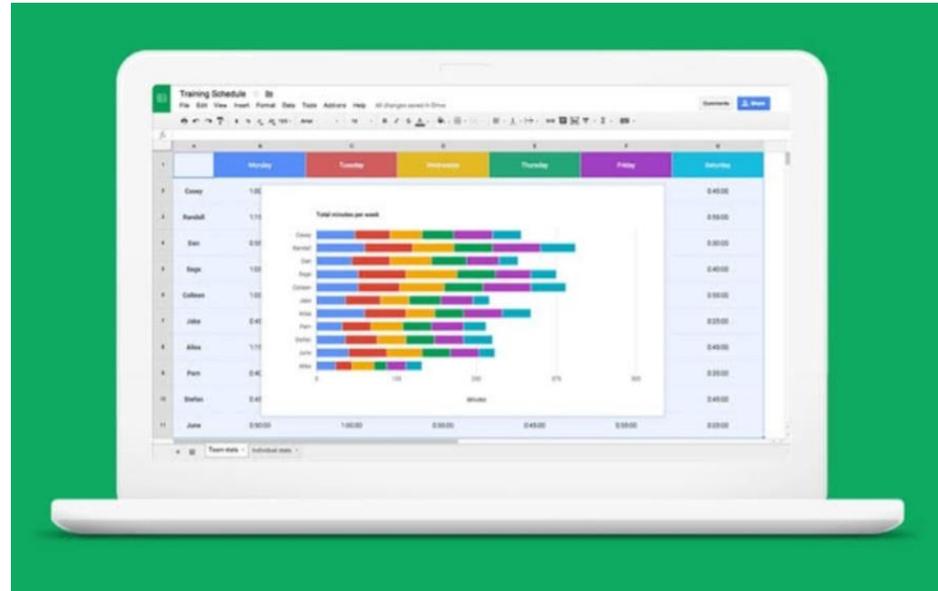
Característica:

Las hojas de cálculo son una herramienta informática de enorme aplicación y tiene vigencia en los más diversos campos de la actividad humana como en el mundo de hoy.



Sus funciones principales:

Nos dice que una hoja de cálculo es un programa para la manipulación de datos dispuestos y se encuentran en formas de tabla, y tiene la finalidad de efectuar operaciones complejas con fórmulas y funciones



HOJAS DE CÁLCULO DE GOOGLE

Las hojas de cálculo de Google es una aplicación de hojas de cálculo que permite a los usuarios crear y formatear hojas de cálculo en línea y mientras que colaboran con otros usuarios en tiempo real.



Sus características:

Permite analizar datos rápida y eficientemente, gracias a su inteligencia artificial. Tanto a su colaboración en tiempo real y compatibilidad con sistemas externos hacen de ella, una herramienta amigable para poder trabajar con distintas fuentes de datos.



Hojas de cálculo de Google
Google LLC Productividad ★★★★★ 751,244
Para todos
Esta aplicación es compatible con tu dispositivo.

Instalada

The collage of screenshots shows the following interfaces:

- Objecto**: A list of documents including "Guest List", "Apartment Locations", "Crop rotation.xlsx", "Class_Schedule.xlsx", "Wholesale Orders", "Mortgage Calculator.xlsx", and "00000178-ENGLISH.xls".
- Sheet**: A spreadsheet with columns for "Guests" and "Adults".

	Guests	Adults
1	Mom, Dad	2
2	Aunt Julie & Uncle Leo	0
3	Aunt Sandra & Uncle Bob	2
4	Ethan + family	2
5	Julio + Guest	2
6	Carl + Guest	2
7	Ariona + Guest	2
8	Megan & Marcio	2
9	Phil & Karen	2
10	Jason & Penny	2
11	Peter + Guest	2
12	Tom + Guest	1
13	Eileen Guest	2
14	Totals	23
- Explore**: A dashboard with a line chart titled "Proposals and Contracts" showing data from 1/1/2019 to 1/1/2021. The chart shows two lines: "Proposals" (blue) and "Contracts" (red). A text box below the chart states: "For every increase of 1000 in 'Proposals', 'Contracts' increases by about 500."

Sus funciones principales:

Las hojas de cálculo de Google es una app en línea que permite crear hojas de cálculo, y aplicarles formato y esto permite trabajar con otras personas.



MICROSOFT EXCEL

Microsoft Excel es un software de hoja de cálculo y forma parte del conjunto de productos de Microsoft office y está disponible para Windows, macOS, Android e iOS. Nos dice que Excel se utiliza para almacenar y manipular datos y crear tablas y gráficos.



Microsoft®
Excel

Sus características:

Nos dice que Excel es un programa integrado que combina en un solo paquete en una hoja de cálculo que también nos sirve para diseñar bases de datos, gráficos y macros.

	A	B	C	D	E	F
1	Mi empresa					
2	Producto	precio	cantidad			
3	Computador	1000	3			
4	Ordenador	3000	5			
5	Impresora	500	2			
6						

CALC DE LIBREOFFICE

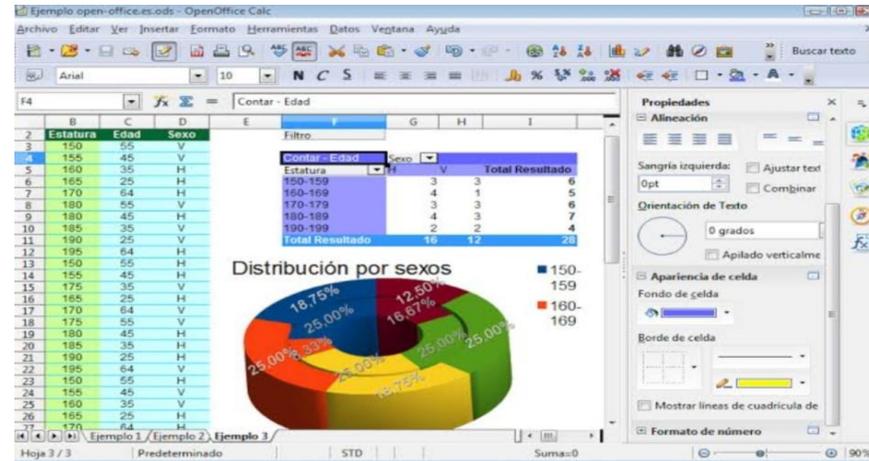
LibreOffice es una suite ofimática poderosa, gratuita y de código abierto que viene con varias aplicaciones, una de las cuales es la excelente aplicación de hoja de cálculo libreOffice.



LibreOffice

Sus características:

Nos dice que LibreOffice es un conjunto completo de herramientas de ofimática que se incorpora varias aplicaciones y eso lo convierte en la suite de oficina por excelencia de software libre.



Sus funciones principales:

Nos dice que es un poderoso paquete de oficina. Su interfaz limpia y sus potentes herramientas permite dar rienda suelta a tu actividad y eso hace crecer tu productividad.

NOMBRE	APELLIDOS	ESTATURA	PESO	APTO
Eduardo	Martinez Utrera	1,80	95	VERDADERO
Gabriela	Hernández González	1,65	55	FALSO
Dolores	Albarda Pardo	1,71	62	VERDADERO
Manuel	Beas Zapata	1,72	65	VERDADERO
Efraín	López López	1,90	88	VERDADERO
Zaida	Cantero López	1,69	53	FALSO
Gaizka	Valverde Urrutia	1,83	75	VERDADERO
Mercedes	Ruiz Lorca	1,75	60	VERDADERO
Elena	Alberti Gaona	1,72	60	VERDADERO
Pablo	Bernabé Tovar	1,68	75	FALSO
Lorena	Alcantara Martinez	1,75	59	VERDADERO
Pastora	Pacheco Herrera	1,77	53	FALSO

Los candidatos son aptos si miden más de 1,70 cm y pesan más de 55 kilos

=Y(D3>1,7;E3>55)

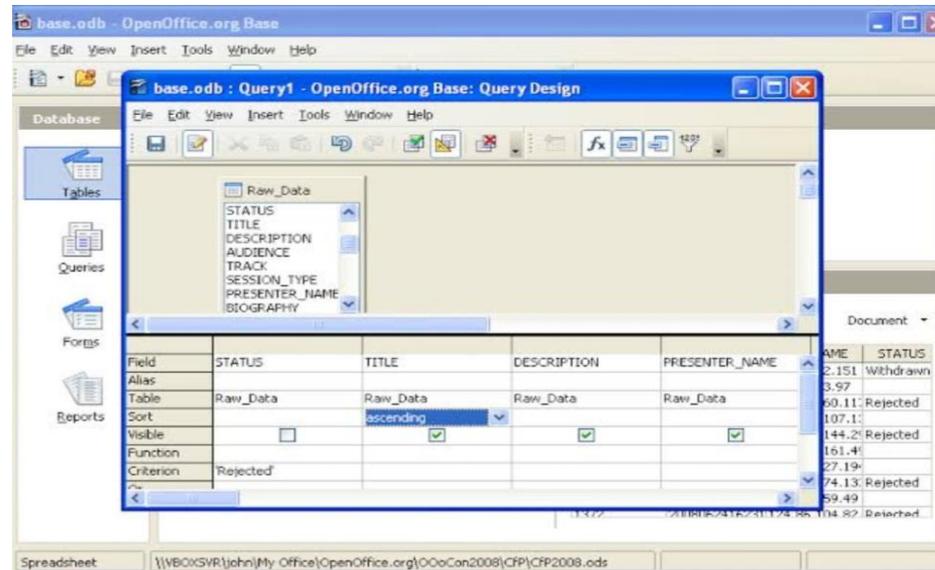
APACHE OPEN OFFICE CLAC

Apache OpenOffice nos dice que es una suite de oficina de código abierto líder para el procesamiento de palabras, hojas de cálculo, presentaciones, gráficos, base de datos



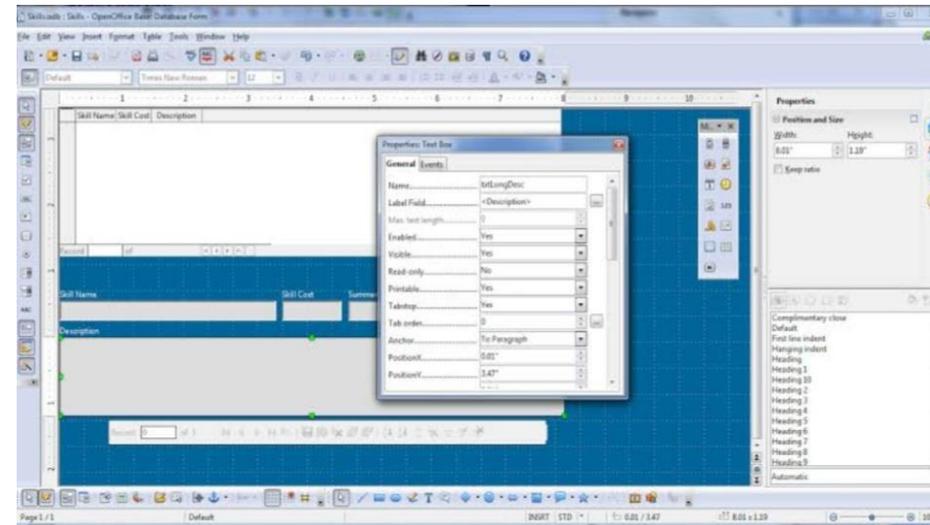
Sus características:

Es muy fácil de usar incluso si es nuevo en el software de hoja de cálculo, se podrá descubrir cómo usar Calc fácilmente. Y todas las funciones están claramente etiquetadas y son muy fáciles de encontrar.



Sus funciones:

Esto permite almacenar, calcular, y organizar información. Y se puede definir una hoja de cálculo como un grupo de datos.



GNUMÉRICO

Gnumeric es un software versátil que se puede utilizar para todo, desde la elaboración de presupuestos hasta el análisis de datos.



Sus características:

Tiene compatibilidad con múltiples formatos de archivo: Gnumeric puede leer y escribir archivos en una variedad de formatos, incluidos Microsoft Excel (.xls), y valores separados por coma (.csv) y OpenDocument Spreadsheet (.ods). Esto facilita compartir archivo con otros.

Convertir Hexadecimal, Octal y Binario a Decimal

Decimal

Son de base 10 y usan 10 dígitos para expresarse

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Binario

Son de base 2 y usan 2 dígitos para expresarse

0 1

Hexadecimal

Son de base 16 y usan 16 dígitos para expresarse

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
10 11 12 13 14 15

Octal

Son de base 8 y usan 8 dígitos para expresarse

0 1 2 3 4 5 6 7

www.lasmatesfaciles.com SUSCRIBETE

1 0 1₍₁₀₎ Decimal

1 0 1₍₂₎ Binario

$$101_{(2)} = 5_{(10)}$$

1 0 1₍₁₆₎ Hexadecimal

$$101_{(16)} = 257_{(10)}$$

1 0 1₍₈₎ Octal

$$101_{(8)} = 65_{(10)}$$

1x8² 0x8¹ 1x8⁰

1x64 0x8 1x1

$$64 + 0 + 1 = 65$$



y listo!

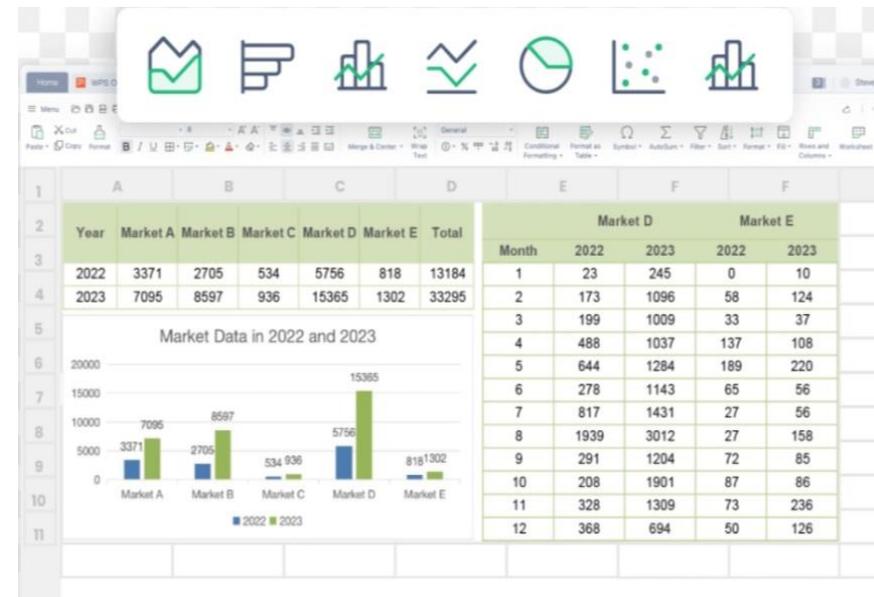
Sus funciones principales:

Los códigos G se utilizan para ordenar acciones específicas para la máquina, por ejemplo movimientos simples de la máquina o funciones de taladro.

Ciclos de programación en fresado	Función
G73	Ciclo de taladrado con retroceso en el plano de seguridad
G81	Ciclo de taladrado con poca profundidad
G82	Ciclo de taladrado con pausa
G83	Ciclo de taladrado profundo
G84	Ciclo de machuelado
G80	Cancelación de ciclos de taladrado
Ciclos de programación para torno	Función
G70	Ciclo de acabado
G71	Ciclo de desbaste longitudinal
G72	Ciclo de desbaste en cara
G73	Ciclo de copiado
G74	Ciclo de ranurado o taladrado en el eje z
G75	Ciclo de ranurado en el eje X
G76	Ciclo de roscado

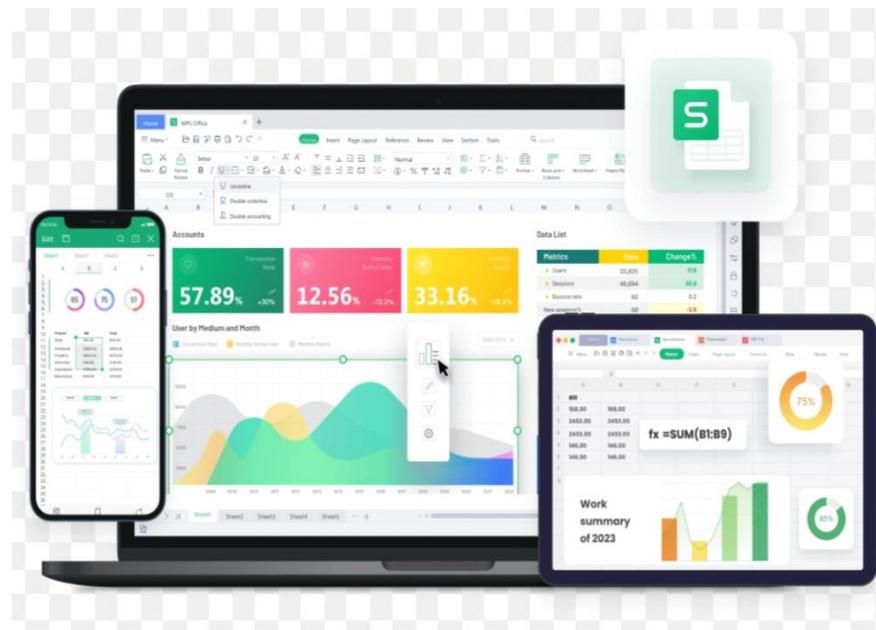
HOJA DE CÁLCULO DE OFICINA DE WPS

El software de hoja de cálculo nos ofrece muchas funciones a Excel, incluida con la compatibilidad con más de 60 tipos de gráficos y fuentes de datos, así como funciones de colaboración que facilitan el trabajo con otras personas en sus hojas de cálculo.



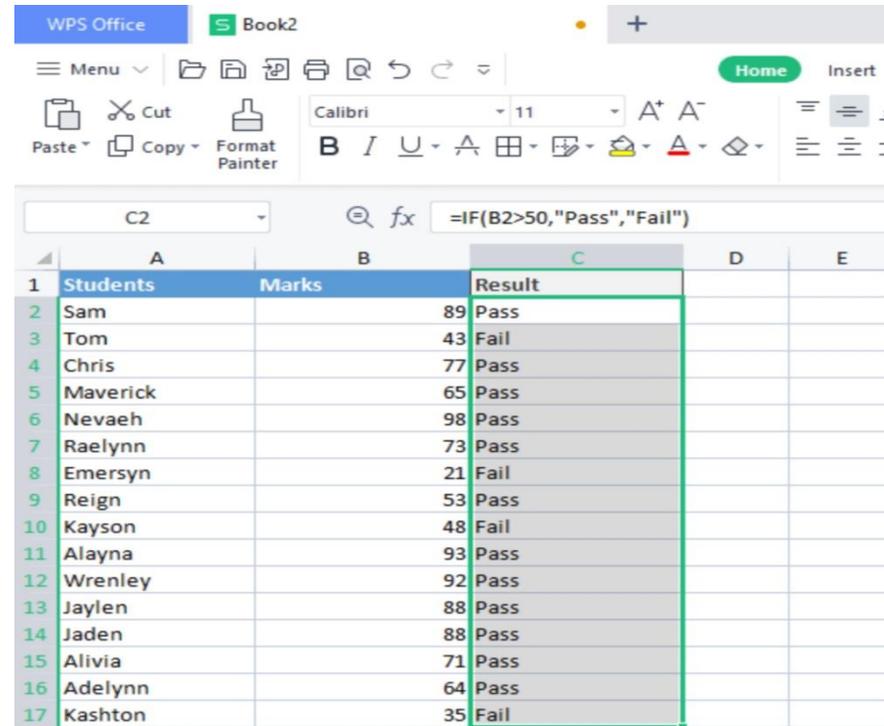
Sus características:

Una de las características destacadas de WPS Office Spreadsheets es su capacidad para conectarse a una amplia gama de fuentes de datos.



Sus funciones principales:

Sus funciones de colaboración tienen gran ventajas de las hojas de cálculo de WPS Office es que incluyen varias funciones de colaboración que facilitan el trabajo con otras personas es sus hojas de cálculo.

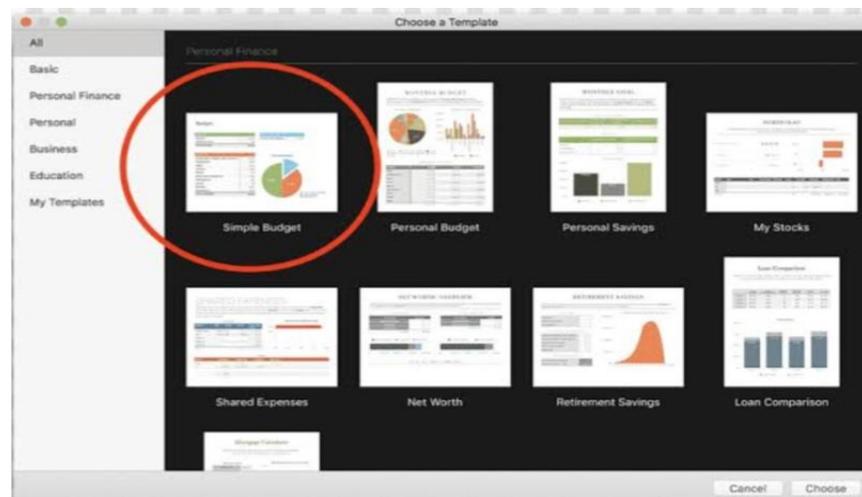


The screenshot shows a WPS Office spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1	Students	Marks	Result		
2	Sam	89	Pass		
3	Tom	43	Fail		
4	Chris	77	Pass		
5	Maverick	65	Pass		
6	Nevaeh	98	Pass		
7	Raelynn	73	Pass		
8	Emersyn	21	Fail		
9	Reign	53	Pass		
10	Kayson	48	Fail		
11	Alayna	93	Pass		
12	Wrenley	92	Pass		
13	Jaylen	88	Pass		
14	Jaden	88	Pass		
15	Alivia	71	Pass		
16	Adelynn	64	Pass		
17	Kashton	35	Fail		

NÚMEROS DE MANZANA

Es una aplicación de hoja de cálculo que forma parte del paquete de productividad de iWork. Puede que no sea tan conocido como Microsoft Excel, aun tiene mucho que ofrecer a los usuarios en cuanto a sus características y funcionalidad.



Sus características:

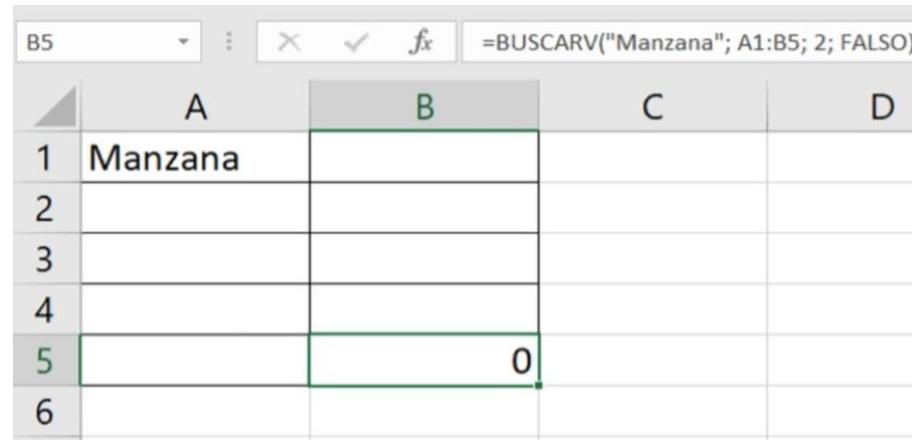
Apple Numbers es fácil de usar, incluso si nunca antes ha usado una hoja de cálculo de aspecto profesional en poco tiempo con Apple Numbers.

Variedad		Precio por kilo*
Red delicious		\$19.90 aprox.
Granny Smith		\$49.90 aprox.
Gala		\$42.90 aprox.
Perón Golden		\$36.90 aprox.

*Precios promedio estimados a partir de la oferta en puntos de venta e información de Profeco.

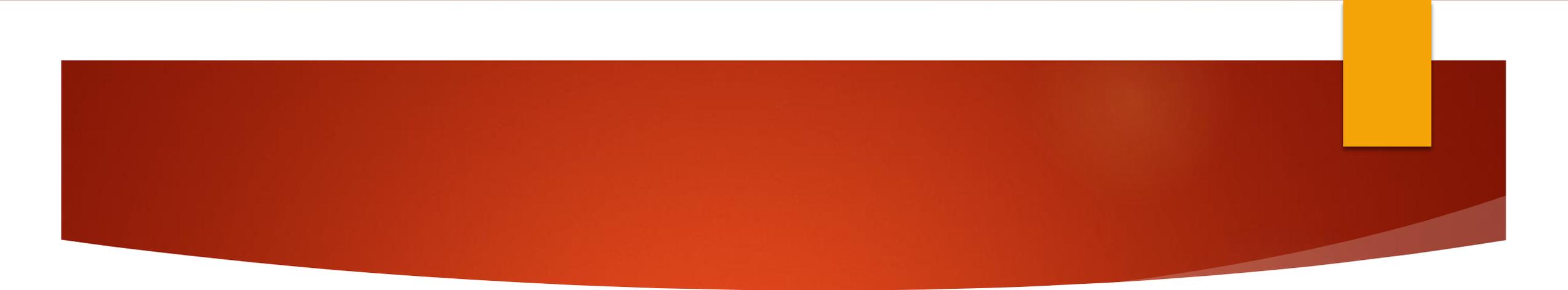
Sus funciones principales:

Números de Apple admite la colaboración, con iCloud se puede compartir fácilmente sus hojas de cálculo con otros usuarios y poder trabajar juntos en tiempo real.



The screenshot shows a spreadsheet interface with a formula bar at the top displaying the formula `=BUSCARV("Manzana"; A1:B5; 2; FALSO)`. The spreadsheet grid has columns A, B, C, and D, and rows 1 through 6. Cell A1 contains the text "Manzana". Cell B5 is selected and contains the value "0".

	A	B	C	D
1	Manzana			
2				
3				
4				
5		0		
6				



BIBLIOGRAFIA

<https://appmaster.io/es/blog/el-mejor-software-gratuito-de-hojas-de-calculo>