

Seminario de Informática

UNIDAD 1: Introducción a la Informática

2026

Programa

UNIDAD 1: Introducción a la Informática

- 1. Informática:** Elementos de un sistema Informático.
 - 2. Soporte Físico (HARDWARE):** conceptos, componentes y funciones.
 - 3. Soporte Lógico (SOFTWARE):** conceptos, componentes y funciones, software de base y de aplicación.
-

Elementos de un Sistema Informático - Infraestructura

- Laudon y Laudon definen *infraestructura de tecnología de información (TI)* a los recursos de tecnología compartidos que proporcionan la plataforma para las aplicaciones de sistemas de información específicas de la empresa.
-

Elementos de un Sistema Informático - Infraestructura

1. Hardware

2. Software

3. Conectividad / Comunicaciones

4. Servicios

➤ Consultoría

➤ Capacitación

Datos

Usuarios

Elementos de un Sistema Informático - Infraestructura

Administración y
almacenamiento
de datos

Plataformas de
Internet

Plataformas de
Hardware

Plataformas de
Sistemas
Operativos

ECOSISTEMA DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI

Consultores e
Integradores de
Sistemas

Conectividad de
redes y
Telecomuni-
caciones

Aplicaciones de
software
empresarial

Otro enfoque de la infraestructura de TI

La estructura informática de una empresa se puede esquematizar en seis peldaños, cada uno con su respectivo nivel de complejidad y beneficio.



Otro enfoque de la infraestructura de TI

- ❑ 1) Infraestructura de hardware: los equipos, las redes de comunicación, los procedimientos, las políticas de seguridad y demás componentes de hardware.
 - ❑ 2) Sistemas Operativos y Sistemas Gestores de Base de Datos.
 - ❑ 3) Software de aplicación como ERP.
 - ❑ 4) Relaciones con los clientes CRM.
 - ❑ 5) Administración del conocimiento.
 - ❑ 6) Inteligencia de negocio.
-

Hardware - Concepto

- Conjunto de órganos físicos de un sistema informático.**
 - Componentes que integran la parte material de una computadora.**
 - Se asocia el término a Computadoras de diversas formas y configuraciones: PC – Notebooks – Tablets, etc.**
-

Hardware - Concepto

Computadora:

- Aparato electrónico capaz de interpretar y ejecutar instrucciones programadas para operaciones de:

- Entrada
 - Almacenamiento.
 - Salida
 - Cálculo
 - Lógica
-

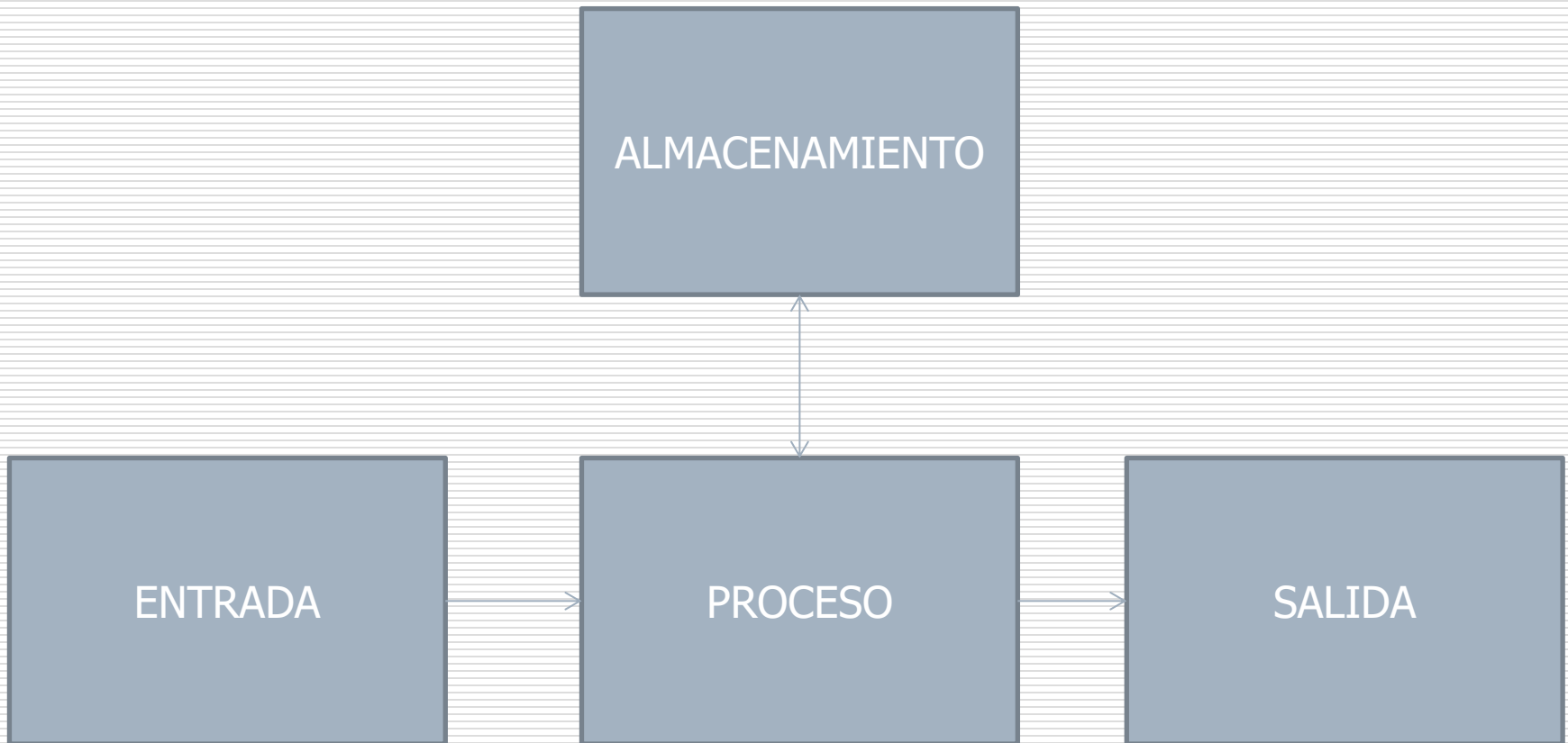
Hardware

Componentes y funciones

- Toda computadora tiene componentes de hardware dedicados a estas funciones:
 1. Dispositivos de entrada.
 2. Dispositivos de salida.
 3. Unidad central de procesamiento. Es la computadora real, la "inteligencia" de un sistema de computación.
 4. Memoria y dispositivos de almacenamiento.
-

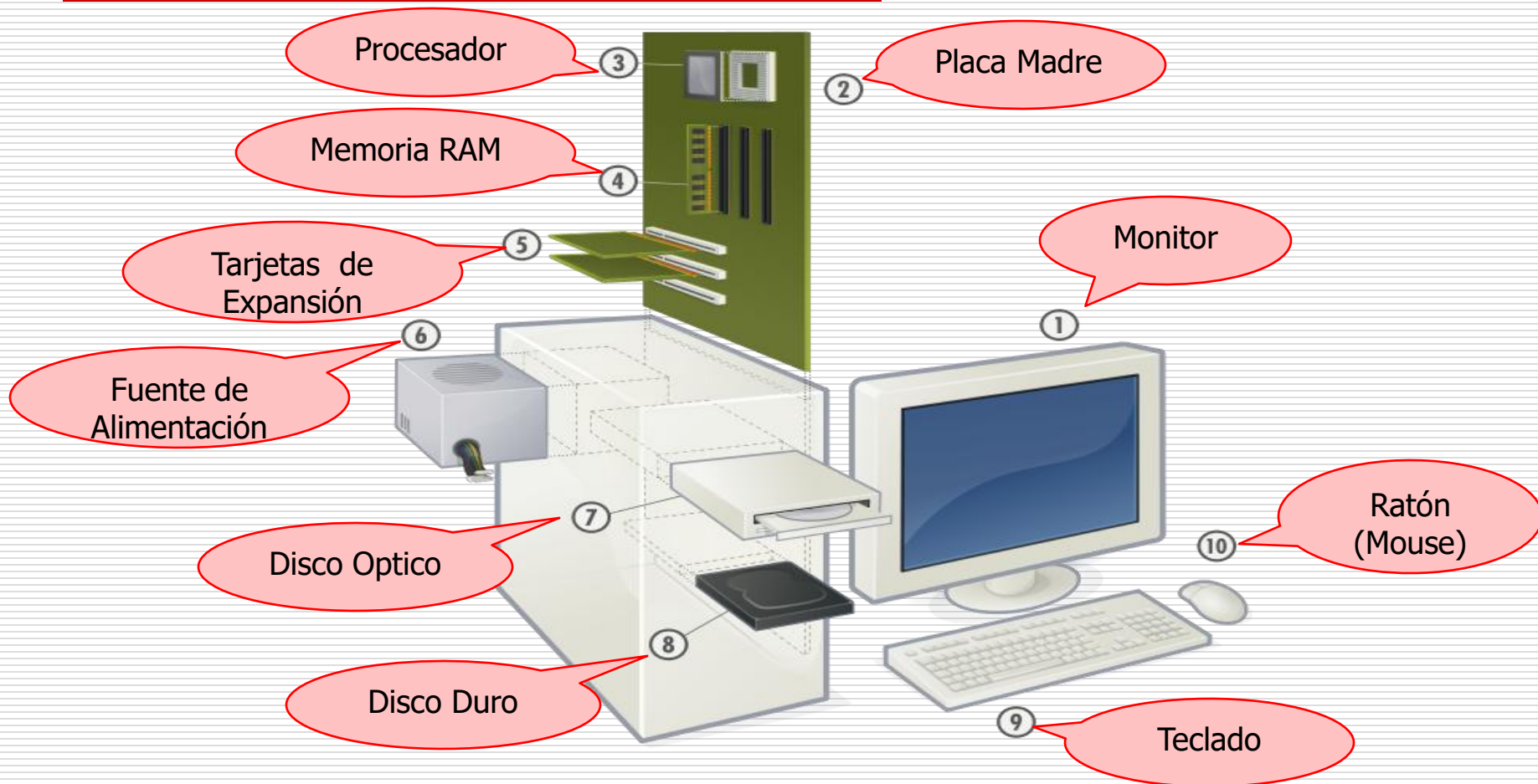
Hardware

Componentes y funciones



Hardware

Componentes y funciones



Hardware

Monitores

□ Tecnología Actual:

- LED (diodo emisor de luz)
- Pueden ser táctil: Resistivas o Capacitivas.

□ Resolución:

- Indica la cantidad de puntos que puede mostrar una pantalla o monitor. Actualmente el estándar en PC y Notebooks 1366 x 768 puntos.

□ Tamaño:

- Se mide por la diagonal de la pantalla en pulgadas y se tiene en cuenta la relación alto ancho (4/3- 16/9).
-

Hardware

Procesadores

- ❑ Dos grandes fabricantes para PC y Notebooks
 - INTEL (<https://ark.intel.com/content/www/es/es/ark.html>)
 - AMD (<https://www.amd.com/es/processors/ryzen-processors-laptop>)
- ❑ En la actualidad tener en cuenta **Modelo**, Cantidad de **Núcleos** (Cores – ver enlaces) y sobre todo **Generación** (Actuales: Intel 12^o Generación – AMD 7^o Generación)
 - Modelos INTEL: Celeron, Pentium, Core i3, Core i5, Core i7, Core i9
 - Modelos AMD: AMD Ryzen 3, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7 y AMD Ryzen 9.
- ❑ Determina en gran medida el precio de la PC o Notebook.
- ❑ Para comparar:

<https://www.cpubenchmark.net/singleCompare.php>

Procesadores

Ejemplo de comparación

	Intel Core i7-1260P	Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz	AMD Ryzen 7 7700X
Price	Search Online 	Search Online 	\$348.99 - BUY 
Socket Type	FCBGA1744	FCBGA-1526	AM5
CPU Class	Laptop	Laptop	Desktop
Clockspeed	2.1 GHz	1.3 GHz	4.5 GHz
Turbo Speed	Up to 4.7 GHz	Up to 3.9 GHz	Up to 5.4 GHz
# of Physical Cores	12 (Threads: 16)	4 (Threads: 8)	8 (Threads: 16)
Cache	L1: 768KB, L2: 4.0MB, L3: 18MB	L1: 320KB, L2: 2.0MB, L3: 8MB	L1: 512KB, L2: 8.0MB, L3: 32MB
Max TDP	28W	15W	105W
Yearly Running Cost	\$5.11	\$2.74	\$19.16
Other	Intel Iris Xe Graphics G7	Intel Iris Plus Graphics	AMD Radeon Graphics
First Seen on Chart	Q1 2022	Q2 2019	Q4 2022
# of Samples	558	2102	704
CPU Value	0.0	19.9	104.6
Single Thread Rating (% diff. to max in group)	3323 <i>(-22.3%)</i>	2362 <i>(-44.8%)</i>	4276 <i>(0.0%)</i>
CPU Mark	17146	8495	36493

Hardware

Sistema Binario

- ❑ Las computadoras reducen toda la información a ceros y unos.
 - ❑ Un estado electrónico de “encendido” o “apagado” se representa por medio de un bit.
 - ❑ En dispositivos electrónicos: Encendido o Apagado.
 - ❑ En dispositivos magnéticos: Magnetizado o No Magnetizado.
 - ❑ En dispositivos ópticos: Refracción de Luz o No Refracción de Luz.
-

Hardware

Unidades de Medida

1. Bit (*binary digit*): Unidad básica de datos de la computadora.
2. Byte (*binary term*): Grupo de 8 bits; cada byte representa un carácter de información.
3. Kilobyte (KB): aproximadamente 1000 bytes, exactamente 1024 bytes.
4. Megabyte (MB): aproximadamente 1000 KB, o sea un millón de bytes.
5. Gigabyte (GB): aproximadamente 1000 MB.
6. Terabyte (TB): aproximadamente 1000 GB.
7. Petabyte (PB): aproximadamente 1000 TB.
8. Exabyte (EB): aproximadamente 1000 PB.
9. Zettabyte (ZB): aproximadamente 1000 EB.
10. Yottabyte (YB): aproximadamente 1000 ZB.

□ También se utilizan para cuantificar el tamaño de los archivos de una computadora

Hardware

Memoria RAM

- ❑ RAM Memoria de Acceso Aleatorio.
 - ❑ Es una memoria de trabajo de alta velocidad.
 - ❑ Capacidades actuales para PC y Notebooks oscilan entre 4 y 8 GB. Ideal 8 GB.
-

Hardware

Discos Duros o Rígidos

- ❑ Tecnología
 - Magnéticos
 - SSD (estado solido)
 - ❑ Menor capacidad
 - ❑ Mayor precio
 - ❑ Mayor velocidad
 - ❑ Capacidad Discos Duros Magnéticos
 - 320 GB a 2 TB – Estándar 500 GB a 1 TB.
 - ❑ Capacidad Discos Estado Solido
 - 256 GB a 1 TB
 - ❑ Discos Duros Portátiles
-

Hardware

Otros elementos

- Unidades Ópticas CD – DVD – Bluray (cada vez con menor uso).
 - Teclados
 - Mouse
 - Parlantes
 - Micrófonos.
 - Escáner
 - Impresoras Térmicas, Chorro de Tinta y Láser
 - UPS
-
- Unidades de BackUp

Hardware

Aspectos a considerar para comprar

- Costo
 - Necesidades
 - Capacidad, Características y Configuración
 - Compatibilidad
 - Canal de Compra
 - Marca vs Genéricas.
 - Garantía
 - Curva de Vida
-

Hardware

Formas actuales de PC



Hardware

Notebook ASUS X541UA-GO536T Intel Core i5

- ❑ Características Generales
- ❑ Marca CPU Intel
- ❑ Versión CPU Core i5
- ❑ Modelo CPU 7200U
- ❑ Velocidad CPU 2.5 GHz
- ❑ Memoria Ram 8 GB
- ❑ Pad Numérico Si
- ❑ Unidad Óptica DVD +/- R DL.
- ❑ Procesador Gráfico Intel HD Graphics 620
- ❑ Sistema Operativo Windows 10
- ❑ WebCam Incorporada
- ❑ Capacidad Disco Rígido 1TB (5400 RPM)
- ❑ Color Gris – Origen China

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: LED

Resolución: 1366 x 768

Peso: 2 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

Versión Bluetooth: 4.0

USB 2.0: 1- USB 3.0: 1 – USB C:1

Puerto de Red: Si

Salida HDMI: Si

Lector de tarjetas.

Garantía: 12 meses

\$15.999 valor a marzo/2018



Hardware

Notebook ASUS S510UF-BQ109T Intel Core i5

- ❑ Características Generales
- ❑ Marca CPU Intel
- ❑ Versión CPU Core i5
- ❑ Modelo CPU 8250U
- ❑ Velocidad CPU 3.4 GHz
- ❑ Memoria Ram 6 GB
- ❑ Pad Numérico No
- ❑ Unidad Óptica No.
- ❑ Procesador Gráfico Intel GMA HD (2GB)
- ❑ Sistema Operativo Windows 10
- ❑ WebCam Incorporada
- ❑ Capacidad Disco Rígido 1TB (5400 RPM)
- ❑ Color Dorada – Origen China

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: FHD

Resolución: 1920 x 1080

Peso: 1,7 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

Versión Bluetooth: 4.2

USB 2.0: 1- USB 3.0: 1 – USB C:1

Puerto de Red: No

Salida HDMI: Si

Lector de tarjetas.

Garantía: 12 meses



\$33.999 valor a marzo/2019

Hardware

Notebook Asus X420FA-BV082T Intel Core5

- Características Generales
- Marca CPU Intel
- Versión CPU Core i5
- Modelo CPU 8265U
- Velocidad CPU 1.6 GHz
- Memoria Ram 8 GB – No ampliable
- Pad Numérico No
- Unidad Óptica No.
- Procesador Gráfico Intel UHD Graphics 620
- Sistema Operativo: **No especifica**
- WebCam Incorporada
- Capacidad Disco Rígido 256 GB - SSD
- Color Plata – Origen China

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 14"

Tipo de Pantalla: Antiglare

Resolución: 1366 x 768

Peso: 1,4 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

Versión Bluetooth: 4.2

USB 2.0: 1- USB 3.1: 1 – USB C:1

Puerto de Red: No

Salida HDMI: Si

Lector de tarjetas: **NO**

Garantía: 12 meses

\$44.999 valor a agosto/2019



Hardware

Notebook ASUS X571GD Intel Core i5

Características Generales

- Marca CPU: Intel
- Versión CPU: Core i5
- Modelo CPU: 8300H
- Velocidad Máx. CPU: 4 GHz
- Memoria Ram: 8 GB.
- Pad Numérico: Si.
- Unidad Óptica: No.
- Procesador Gráfico: Nvidia GeForce (4GB)
- Sistema Operativo: Windows 10
- WebCam Incorporada.
- Capacidad Disco Rígido 1TB (HDD)

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: FHD

Resolución: 1366 x 768

Peso: 1,7 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

USB 2.0: 1- USB 3.0: 1 – USB C:1

Puerto de Red: Si

Puerto HDMI: Si

\$105.628 valor a marzo/2020



Hardware

Notebook Asus VivoBook R564JA-UH51T 15.6 " Intel Core i5 8 GB DDR4

Características Generales

Marca CPU: Intel

Versión CPU: Core i5

Modelo CPU: 1035G1

Velocidad Máx. CPU: 3.6 GHz

Memoria Ram: 8 GB DDR4 – Memoria No Integrada.

Pad Numérico: Si. Teclado español: NO

Unidad Óptica: No.

Procesador Gráfico: Intel UHD Graphics G1

Sistema Operativo: Windows 10

WebCam Incorporada.

Capacidad Disco Rígido 256GB (SSD)
(Sin segunda unidad y sin reemplazo)

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: FHD

Resolución: 1920 x 1080

Peso: 1,7 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

USB 2.0: 2 - USB 3.0: 1 – USB C:1

Puerto de Red: No

Puerto HDMI: Si



\$119.999 valor a Marzo/2021

Hardware

Notebook ASUS X512JA-211 Intel Core i7

Características Generales

- Marca CPU: Intel
- Versión CPU: Core i7
- Modelo CPU: 1065G7
- Velocidad Máx. CPU: 3.9GHz
- Memoria Ram: 8 GB.
- Pad Numérico: Si.
- Unidad Óptica: No.
- Procesador Gráfico: Integrado.
- Sistema Operativo: Windows 10 Home
- WebCam Incorporada.
- Capacidad Disco Rígido 256 GB (SSD)

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: LED

Resolución: 1920 x 1080

Peso: 1,6 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

USB 2.0: 2 - USB 3.0: 1 – USB C: 1

Puerto de Red: No

Puerto HDMI: Si



\$159.999 valor a marzo/2022

Notebook Asus Vivobook 15.6" X1502ZA-EJ192W

Core i7 8GB 512GB Win11

Características Generales

- Marca CPU: Intel
- Versión CPU: Core i7
- Modelo CPU: **No especificado**
- Velocidad Máx. CPU: **No especificado**
- Memoria Ram: 8 GB.
- Pad Numérico: Si.
- Unidad Óptica: No.
- Procesador Gráfico: Integrado.
- Sistema Operativo: Windows 11 Home
- WebCam Incorporada.
- Capacidad Disco Rígido 512 GB (SSD)

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: LED

Resolución: 1920 x 1080

Peso: 1,7 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

USB 2.0: 1 - USB 3.0: 2 – USB C: 1

Puerto de Red: No

Puerto HDMI: Si



\$ 309.999 valor a marzo/2023

Notebook ASUS Vivobook 15 15,6" Intel Core i7 16GB 512GB SSD X1502ZA-EJ194W

Características Generales

- ❑ Marca CPU: Intel
- ❑ Versión CPU: Core i7
- ❑ Modelo CPU: i7-1260P
- ❑ Velocidad Máx. CPU: 2.1 GHz / 4.7 GHz
- ❑ Memoria Ram: 16 GB.
- ❑ Pad Numérico: Si.
- ❑ Unidad Óptica: No.
- ❑ Procesador Gráfico: Integrado.
- ❑ Sistema Operativo: Windows 11 Home
- ❑ WebCam Incorporada.
- ❑ Capacidad Disco Rígido 512 GB (SSD)

Pantalla

Tamaño de Pantalla: 15,6"

Tipo de Pantalla: LED

Resolución: 1920 x 1080

Peso: 1,7 kg.

Conectividad

Wi-Fi: Si

Bluetooth: Si

USB 1x USB 2.0 Type-A / 1x USB 3.2

Gen 1 Type-C / 2x USB 3.2 Gen 1

Type-A: 2

Puerto de Red: No especificado.

Puerto HDMI: Si

\$ 1.699.999 valor a marzo/2024

Software - Concepto

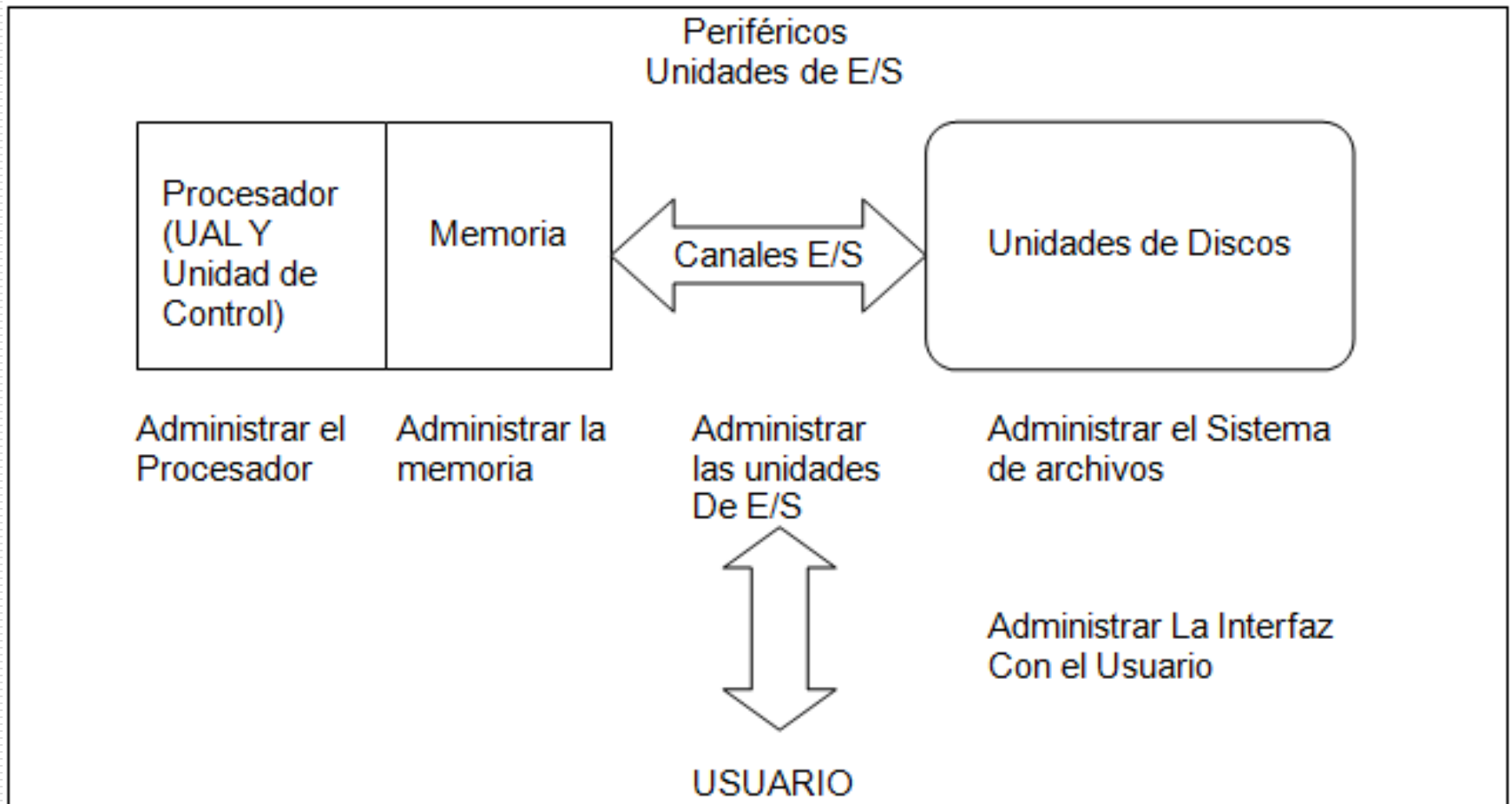
- ❑ El SOFTWARE es el segundo elemento de un sistema de computación.
 - ❑ Está constituido por los programas.
 - ❑ Los programas son el conjunto de instrucciones que se suministran al hardware para que pueda resolver un problema.
-

Software - Clasificación

- ❑ Software de Base (Sistemas Operativos).
 - ❑ Lenguajes de Programación.
 - ❑ Productos de Software (Software Herramiental o de Aplicación Horizontal).
 - ❑ Software de Aplicación (Software de Gestión o de Aplicación Vertical).
-

Software

Funciones del Sistema Operativo



Software

Sistemas Operativos Actuales

- Windows (Microsoft)
 - XP (sin soporte desde Abril 2014).
 - 7
 - 8 y 8.1
 - 10 (Se pudo actualizar gratis desde W7, W8 y W8.1 hasta el 29/07/2016).
 - 11 (Se puede actualizar gratis desde Windows 10 con limitaciones según hardware).
- GNU Linux (software libre)
- Android (Google)
- iOS y MacOS (Apple)

Software

Sistemas Operativos Actuales

❑ Microsoft Windows 10 – Precios (Agosto 2019)

Pro \$ 9.999,00

Home \$ 6.999,00



Software

Sistemas Operativos Actuales

❑ Microsoft Windows 10 – Precios (Marzo 2020)

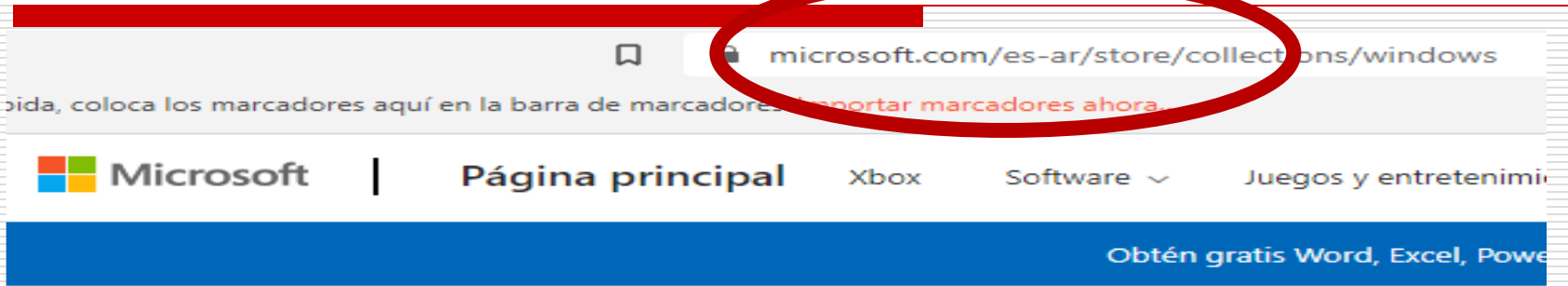
Pro \$ 17.437,00

Home \$ 13.265,00



Software

Sistemas Operativos Actuales



Comprar Windows

Precio a Marzo de 2022

Se muestran 1 - 2 de 2 resultados



Windows 10 Home
\$ 19.999,00

Con Windows 10 como base de su PC, puede hacer todo lo que imagine.



Windows 10 Pro
\$ 28.999,00

Obtenga todas las características del sistema operativo Windows 10 Home junto con Escritorio remoto, Windows Information Protection*,

Software

Sistemas Operativos Actuales

Microsoft Windows 11 – Precios (Marzo 2023)



\$ 44.999,00



\$ 30.999,00

Software

Sistemas Operativos Actuales

Microsoft Windows 11 – Precios (Marzo 2024)



\$ 87.999,00



\$ 127.999,00

Software

Tipos de Programas

Programas o Código Fuente

```
graph TD; A[Programas o Código Fuente] --> B[Programas Compiladores – Ensambladores – Intérpretes]; B --> C[Programa o Código Objeto];
```

Programas Compiladores – Ensambladores –
Intérpretes

Programa o Código Objeto

Captura de código fuente HTML

```
1
2
3
4 <!DOCTYPE html>
5 <html lang="es-ar" dir="ltr">
6 <head data-info="{&quot;v&quot;:&quot;1.0.8104.38482&quot;,&quot;a&quot;:&quot;4531fce7-b929-44fc-98e4-d4747204f866&quot;,&quot;cn&quot;:&quot;OneDeployContainer&quot;,&quot;az&quot;:&quot;{"
7   <meta charset="UTF-8" />
8
9   <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge" />
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
11  <title>Compara todas las ofertas de planes de Microsoft 365 | Microsoft</title>
12
13    <meta name="ow.isChatProactive" content="off" />
14    <meta name="ow.chatType" content="commercial" />
15    <meta name="twitter:url" content="https://www.microsoft.com/es-ar/microsoft-365/business/compare-all-microsoft-365-business-products" />
16    <meta property="og:url" content="https://www.microsoft.com/es-ar/microsoft-365/business/compare-all-microsoft-365-business-products" />
17    <meta name="twitter:title" content="Compara todas las ofertas de planes de Microsoft 365 | Microsoft" />
18    <meta property="og:title" content="Compara todas las ofertas de planes de Microsoft 365 | Microsoft" />
19    <meta name="twitter:description" content="Selecciona el plan de Microsoft 365 m&#225;s adecuado para tu hogar o tu negocio." />
20    <meta property="og:description" content="Selecciona el plan de Microsoft 365 m&#225;s adecuado para tu hogar o tu negocio." />
21    <meta name="twitter:card" content="summary" />
22    <meta property="og:type" content="website" />
23
24
25
26
27  <meta name="keywords" content="compara los productos de Microsoft Office"/>
28
29
30  <link rel="SHORTCUT ICON" href="https://c.s-microsoft.com/favicon.ico?v2" type="image/x-icon" />
31
32  <link rel="preload" as="font" crossorigin="crossorigin" type="font/woff" href="https://www.microsoft.com/mvf/_h/v3.54/mvf.app/fonts/mvfmfd12-v3.54.woff2">
33
34
35    <meta name="description" content="Selecciona el plan de Microsoft 365 m&#225;s adecuado para tu hogar o tu negocio." />
36    <link rel="canonical" href="https://www.microsoft.com/es-ar/microsoft-365/business/compare-all-microsoft-365-business-products" />
37
38
39  <link rel="stylesheet" href="https://www.microsoft.com/mvf/css/MvF_20220211_45028068/west-european/default/actiontoggle/alert/ambientvideo/areaheading/autosuggest/button/calltoaction/com
40 <link rel="stylesheet" href="//www.microsoft.com/onerfstatics/marketingsites-eus-prod/west-european/microsoft-365-business/_scr/f/css/themes=default.device=uplevel_web_pc_webkit_chrome/dd-4224
41
42  <style>.productplacementchoice .c-choice-summary{min-width:auto;padding-right:12px}.productplacementchoice .c-choice-summary a{padding:0 36px 0 0;margin:0;color:#000}.productplacementchoi
43
44  <style>@media(max-width:1399px){html[dir='rtl'] .c-uhfh .f-search-opened .c-search input[type='search']{width:100% !important}}.c-video-player .f-core-player .f-video-player{display:block
45  </script>
```


Software

Herramiental o Aplicación Horizontal

- Planillas de Cálculo
 - Procesadores de Textos
 - Generador de Presentaciones
 - Gestores de Base de Datos
 - Etc.
-

Software Office Hogar – Precios (Agosto 2019)

Mejor rentabilidad

Office 365 Hogar

\$ 2.999,00 al año

★★★★★

Comprar ahora

O comprar a \$ 299,00 al mes

Probar gratis durante un mes >

Una solución para ti y para tu familia en todos vuestros dispositivos. Incluye las aplicaciones premium de Office para un máximo de seis usuarios en PC o Mac.

Aplicaciones de Office incluidas



Word



Excel



PowerPoint



Outlook



Publisher
(solo PC)



Access (solo
PC)

Servicios incluidos



OneDrive



Skype

Más popular

Office 365 Personal

\$ 2.299,00 al año

★★★★★

Comprar ahora

O comprar a \$ 229,00 al mes

Una solución para ti en todos tus dispositivos. Incluye las aplicaciones premium de Office para un usuario en PC o Mac.

Aplicaciones de Office incluidas



Word



Excel



PowerPoint



Outlook



Publisher
(solo PC)



Access (solo
PC)

Servicios incluidos



OneDrive



Skype

Office Hogar y Estudiantes 2019

\$ 4.699,00

☆☆☆☆☆

Comprar ahora

Compra de pago único

Los elementos imprescindibles para lograr la máxima productividad. Versiones clásicas de las aplicaciones de Office instaladas en un equipo PC o Mac.

Aplicaciones de Office incluidas



Word



Excel



PowerPoint

Servicios incluidos

(no incluido)

Software

Office Hogar – Precios (Marzo 2021)

Comparación de Microsoft 365 con Office

	Microsoft 365 Familia	Microsoft 365 Personal	Office Hogar y Estudiantes 2019 Compra de pago único para equipos PC y Mac
	\$ 7.199,00al año Comprar ahora O comprar a \$ 719,00/mes Probar gratis durante un mes >	\$ 5.399,00al año Comprar ahora O comprar a \$ 539,00/mes	\$ 10.699,00 Comprar ahora Compra de pago único
Uso	2-6 personas	1 persona	1 PC o Mac
Word, Excel, PowerPoint y OneNote	Premium	Premium	Versión clásica
Almacenamiento en la nube de OneDrive para hacer copias de seguridad de archivos y fotos	Hasta 6 TB (1TB por persona)	1 TB	
Aplicación móvil Microsoft Family Safety ¹	Premium		
Outlook	Premium	Premium	
Funciona en Windows, macOS, iOS y Android	✓	✓	

Software

Office Hogar – Precios (Marzo 2022)

Para el hogar

Para MiPyMEs

Microsoft 365

Ve un paso por delante con lo último en aplicaciones con tecnología de IA:

- Crea documentos inspiradores con funcionalidades de asistencia inteligente en Word, Excel y PowerPoint
- Guarda hasta 500 000 fotos* y archivos con 1 TB de almacenamiento en la nube de OneDrive (*se supone que el tamaño de archivo es de 2 MB)
- Disfruta de una experiencia de calendario y correo electrónico sin anuncios con Outlook

Valor excepcional



Usa Microsoft 365 en tu equipo de escritorio, portátil, tableta y teléfono.



Recomendado para 2-6 personas

Microsoft 365 Familia
\$ 8.999,00al año

- ✓ Perfecto para un máximo de 6 personas
- ✓ Hasta 6 TB de almacenamiento en la nube, lo que equivale a 1 TB por usuario
- ✓ Funciones de seguridad premium en la aplicación móvil¹

Comprar ahora

O comprar a
\$ 899,00/mes >

Probar gratis durante un mes >

Microsoft 365 Personal
\$ 6.799,00al año

- ✓ 1 persona
- ✓ 1 TB de almacenamiento

Comprar ahora

O comprar a
\$ 679,00/mes >

La suscripción se renueva automáticamente. Puedes cancelarla en cualquier momento para evitar futuros

Software

Office Hogar y Estudiantes (Marzo 2022)

Comparación de Microsoft 365 con Office

Microsoft 365 Familia

\$ 8.999,00al año

[Comprar ahora](#)

[O comprar a \\$ 899,00/mes](#)

[Probar gratis durante un mes](#)

Microsoft 365 Personal

\$ 6.799,00al año

[Comprar ahora](#)

[O comprar a \\$ 679,00/mes](#)

Office Hogar y Estudiantes
2021

Compra de pago único para equipos PC y Mac

\$ 13.599,00

[Comprar ahora](#)

Compra de pago único

Software

Office Hogar y Estudiantes (Marzo 2024)

Microsoft 365 Familia

\$ 35.199,00/año



- Para una a seis personas
- Inicia sesión en cinco dispositivos simultáneamente
- Úsalo en PC, Mac, teléfonos y tabletas
- Up to 6 TB of secure cloud storage
- Aplicaciones con características exclusivas y acceso sin conexión
- Seguridad para los datos y los dispositivos
- Correo electrónico seguro sin anuncios

[Comprar ahora](#)

[O comprar por \\$ 3.499,00/mes >](#)

Microsoft 365 Personal

\$ 26.399,00/año



- Para una persona
- Inicia sesión en cinco dispositivos simultáneamente
- Úsalo en PC, Mac, teléfonos y tabletas
- 1 TB de almacenamiento en la nube
- Aplicaciones con características exclusivas y acceso sin conexión
- Seguridad para los datos y los dispositivos
- Correo electrónico seguro sin anuncios

[Comprar ahora](#)

[O comprar por \\$ 2.599,00/mes >](#)

Software

Office Empresas – Precios (Agosto 2019)

Office 365 Empresa

\$ 389,40 por usuario al mes

(suscripción anual)

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

Lo mejor para empresas que necesitan aplicaciones de Office, además de almacenamiento y uso compartido de archivos en la nube en PC, Mac o celular. Correo electrónico de categoría empresarial no incluido.

Aplicaciones de Office incluidas



Outlook



Word



Excel



PowerPoint



Access (solo PC)

Servicios incluidos



OneDrive

Office 365 Empresa Premium

\$ 590,00 por usuario al mes

(suscripción anual)

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

Lo mejor para empresas que necesitan correo electrónico empresarial, aplicaciones de Office y otros servicios empresariales en PC, Mac o celular.

Aplicaciones de Office incluidas



Outlook



Word



Excel



PowerPoint



Access (solo PC)

Servicios incluidos



Exchange



OneDrive



SharePoint



Teams

Office 365 Empresa Essentials

\$ 236,00 por usuario al mes

(suscripción anual)

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

Lo mejor para empresas que necesitan correo electrónico empresarial y otros servicios empresariales en PC, Mac o celular. Versiones de escritorio de aplicaciones de Office no incluidas.

Aplicaciones de Office incluidas

(Solo versiones web y celular) ³

Servicios incluidos



Exchange



OneDrive



SharePoint



Teams

Software Office Empresas – Precios (Marzo 2021)

Microsoft 365 Empresa Básico

\$ 417,70 por usuario al mes (plan anual)

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

Atención: A partir del 16 de septiembre verás reflejado en tu resumen bancario un nuevo impuesto del 35%. Este nuevo impuesto se suma al IVA (21%) e impuesto PAIS (8%).

[O probar gratis durante 1 mes ⁴](#)

Incluye Microsoft Teams para videoconferencias, OneDrive para almacenamiento seguro en la nube y correo empresarial. (No incluye aplicaciones de escritorio de Office).

Aplicaciones premium de Office incluidas

Versiones web y móvil de Word, Excel y PowerPoint incluidas.³



Microsoft 365 Empresa Estándar

\$ 1.044,10 por usuario al mes (plan anual)

El precio no incluye impuestos.

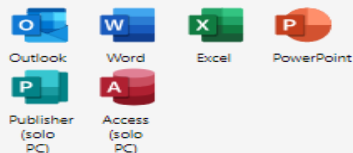
[Comprar ahora](#)

Atención: A partir del 16 de septiembre verás reflejado en tu resumen bancario un nuevo impuesto del 35%. Este nuevo impuesto se suma al IVA (21%) e impuesto PAIS (8%).

[O probar gratis durante 1 mes ⁴](#)

Incluye las aplicaciones de Office (versiones de escritorio y móviles), Microsoft Teams para videoconferencias, OneDrive para almacenamiento seguro en la nube y correo empresarial.

Aplicaciones premium de Office incluidas



Servicios en la nube segura incluidos



Microsoft 365 Empresa Premium

\$ 1.670,60 por usuario al mes (plan anual)

El precio no incluye impuestos.

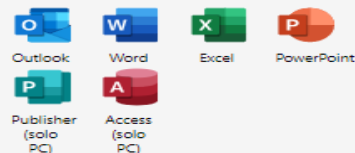
[Comprar ahora](#)

Atención: A partir del 16 de septiembre verás reflejado en tu resumen bancario un nuevo impuesto del 35%. Este nuevo impuesto se suma al IVA (21%) e impuesto PAIS (8%).

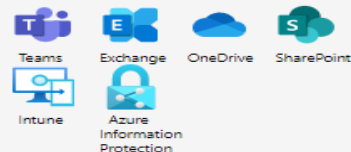
[O probar gratis durante 1 mes ⁴](#)

Incluye todos los beneficios de Microsoft 365 Business Estándar además de protección avanzada contra ciberamenazas y administración de dispositivos.

Aplicaciones premium de Office incluidas



Servicios en la nube segura incluidos



Solo incluye aplicaciones

Aplicaciones Microsoft 365

\$ 689,10 por usuario al mes (plan anual)

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

Atención: A partir del 16 de septiembre verás reflejado en tu resumen bancario un nuevo impuesto del 35%. Este nuevo impuesto se suma al IVA (21%) e impuesto PAIS (8%).

[O probar gratis durante 1 mes ⁴](#)

Incluye solo las Aplicaciones Premium de Office para instalar en diferentes dispositivos y OneDrive para almacenamiento seguro en la nube. (No incluye Teams ni correo empresarial).

Aplicaciones premium de Office incluidas



Servicios en la nube segura incluidos



Software

Office Empresas – Precios (Marzo 2022)

Microsoft 365 Empresa Básico

\$ 603,90 por usuario al mes

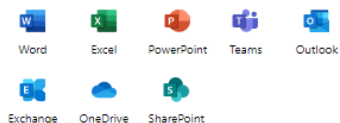
(plan anual: se renueva automáticamente)
El precio no incluye impuestos.

[Compra ahora](#)

Pruébalo gratuitamente durante un mes [➤](#)

- ✓ Chatea, llama y reúnete con hasta 300 asistentes
- ✓ Versiones web y móviles de las aplicaciones de Office
- ✓ 1 TB de almacenamiento en la nube
- ✓ Correo de categoría empresarial
- ✓ Seguridad estándar
- ✓ Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la Web

Aplicaciones y servicios incluidos^{3,5}



Aplicaciones de Microsoft 365 para negocios

\$ 830,40 por usuario al mes

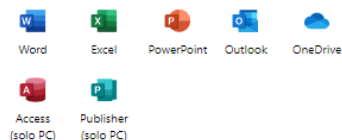
(plan anual: se renueva automáticamente)
El precio no incluye impuestos.

[Compra ahora](#)

Pruébalo gratuitamente durante un mes [➤](#)

- ✓ Versiones de escritorio de las aplicaciones de Office con características premium
- ✓ 1 TB de almacenamiento en la nube
- ✓ Seguridad estándar
- ✓ Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la Web

Aplicaciones y servicios incluidos



Microsoft 365 Empresa Estándar

\$ 1.258,20

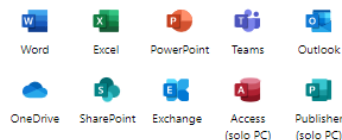
por usuario al mes
(plan anual: se renueva automáticamente)
El precio no incluye impuestos.

[Compra ahora](#)

Pruébalo gratuitamente durante un mes [➤](#)

- Todo lo que ofrece Empresa Básico, además de:
- ✓ Versiones de escritorio de las aplicaciones de Office con características premium
 - ✓ Organización sencilla de seminarios web
 - ✓ Herramientas de informes y registro de asistentes
 - ✓ Administra citas de clientes

Aplicaciones y servicios incluidos



Microsoft 365 Empresa Premium

\$ 2.214,40

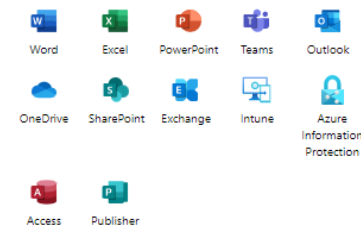
por usuario al mes
(plan anual: se renueva automáticamente)
El precio no incluye impuestos.

[Compra ahora](#)

Pruébalo gratuitamente durante un mes [➤](#)

- Todo lo que ofrece Empresa Estándar, además de:
- ✓ Seguridad avanzada
 - ✓ Control de datos y acceso
 - ✓ Protección contra ciberamenazas

Aplicaciones y servicios incluidos



Software

Office Empresas – Precios (Marzo 2023)

Microsoft 365 Empresa Básico

\$ 953,20 por usuario al mes

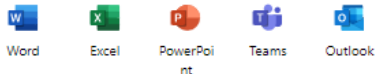
(plan anual: se renueva automáticamente)¹
El precio no incluye impuestos.

Compra ahora

Pruébalo gratuitamente durante un mes ² >

- ✓ Versiones web y celulares solo de las aplicaciones de Microsoft 365
- ✓ Chatea, llama y reúnete con un máximo de 300 asistentes
- ✓ 1 TB de almacenamiento en la nube por usuario
- ✓ Correo electrónico de categoría empresarial
- ✓ Seguridad estándar
- ✓ Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la web

Aplicaciones y servicios web y celulares:^{3,4}



Microsoft 365 Empresa Estándar

\$ 1.985,80 por usuario al mes

(plan anual: se renueva automáticamente)¹
El precio no incluye impuestos.

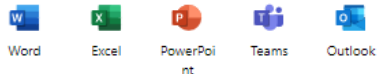
Compra ahora

Pruébalo gratuitamente durante un mes ² >

Todo lo que incluye la versión Empresa Básico, y además:

- ✓ Versiones de escritorio de aplicaciones de Microsoft 365 con características premium
- ✓ Organización sencilla de seminarios web
- ✓ Herramientas de informes y registro de asistentes
- ✓ Administrar citas de clientes

Aplicaciones y servicios de escritorio, web y celulares:



Microsoft 365 Empresa Premium

\$ 3.494,90 por usuario al mes

(plan anual: se renueva automáticamente)¹
El precio no incluye impuestos.

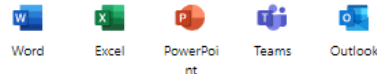
Compra ahora

Pruébalo gratuitamente durante un mes ² >

Todo lo que ofrece Empresa Estándar, además de:

- ✓ Seguridad avanzada
- ✓ Control de datos y acceso
- ✓ Protección contra ciberamenazas

Aplicaciones y servicios de escritorio, web y celulares:



Aplicaciones de Microsoft 365 para negocios

\$ 1.310,60 por usuario al mes

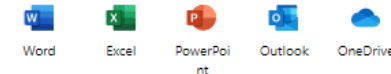
(plan anual: se renueva automáticamente)¹
El precio no incluye impuestos.

Compra ahora

Pruébalo gratuitamente durante un mes ² >

- ✓ Versiones de escritorio de aplicaciones de Microsoft 365 con características premium
- ✓ 1 TB de almacenamiento en la nube por usuario
- ✓ Seguridad estándar
- ✓ Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la web

Aplicaciones y servicios de escritorio, web y celulares:



Software

Office Empresas – Precios (Marzo 2024)

Microsoft 365 Empresa Básico

USD\$6.00 por usuario al mes

(Suscripción anual: se renueva automáticamente)¹

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

[Probar gratis durante un mes >](#)

[Ver los términos de la prueba²](#)

Aplicaciones y servicios para poner en marcha tu negocio, entre los que se incluyen:

- ✓ Administración de identidades, accesos y usuarios para hasta 300 empleados
- ✓ Correo empresarial personalizado (you@yourbusiness.com)
- ✓ Versiones web y móviles de Word, Excel, PowerPoint y Outlook³
- ✓ Chat, llamadas y videoconferencias con Microsoft Teams

Microsoft 365 Empresa Estándar

USD\$12.50 por usuario al mes

(Suscripción anual: se renueva automáticamente)¹

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

[Probar gratis durante un mes >](#)

[Ver los términos de la prueba²](#)

Todo lo que incluye la versión Empresa Básico, y además:

- ✓ Versiones web de Word, Excel, PowerPoint y Outlook
- ✓ Seminarios web con informes y registro de asistentes
- ✓ *Nuevo:* Áreas de trabajo colaborativas para crear de forma conjunta con Microsoft Loop
- ✓ *Nuevo:* Herramientas de edición y diseño de video con Microsoft Clipchamp

Microsoft 365 Empresa Premium

USD\$22.00 por usuario al mes

(Suscripción anual: se renueva automáticamente)¹

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

[Probar gratis durante un mes >](#)

[Ver los términos de la prueba²](#)

Todo lo que incluye la versión Empresa Estándar, y además:

- ✓ Administración de identidad y acceso avanzada
- ✓ Protección mejorada frente a ciberamenazas contra virus y ataques de phishing
- ✓ Protección de dispositivos y puntos de conexión de grado empresarial
- ✓ Descubre, clasifica y protege información confidencial

Aplicaciones de Microsoft 365 para negocios

USD\$8.25 por usuario al mes

(Suscripción anual: se renueva automáticamente)¹

El precio no incluye impuestos.

[Comprar ahora](#)

[Probar gratis durante un mes >](#)

[Ver los términos de la prueba²](#)

- ✓ Versiones web de Word, Excel, PowerPoint y Outlook
- ✓ 1 TB de almacenamiento en la nube por usuario
- ✓ Soporte ininterrumpido por teléfono y a través de la web

Software Gestión o Aplicación Vertical

- Sistemas de Contabilidad
 - Sistemas de Sueldos
 - Sistemas de Impuestos
 - Sistemas de Gestión Integrada
 - Etc.
-

Software

Clasificación por Licencias

□ FREEWARE

- FREEWARE: Software gratuito pero su código fuente no está disponible
- FREE SOFTWARE: Software Libre, Software Open Source, Software de Código abierto, generalmente es gratuito y su código es de dominio público

□ NO FREEWARE

- SOFTWARE COMERCIAL: Software cuya licencia de uso debe ser adquirida.
- DEMO/TRIAL: Software comercial ofrecido como demostración por un periodo de tiempo, a veces limitada en su funcionalidad.
- SHAREWARE Software en forma de demo o trial que al comprarlo incorpora otras prestaciones.
- WAREZ Software comercial obtenido en forma ilegal.

Preguntas / Dudas

Muchas Gracias
