

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

TECLADO	Permite ingresar información al computador		X					x

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

MOUSE	Permite ingresar información al computador		X					X
--------------	--	--	---	--	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

PANTALLA	Permite mostrar la información			X				X
-----------------	--------------------------------	--	--	---	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

DISCO DURO EXTERNO	Permite almacenar grandes cantidades de información					X		X
---------------------------	---	--	--	--	--	---	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>MEMORIA RAM</p>	<p>Permite almacenar datos de forma volátil.</p>							<p>X</p>
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------------	----------------	------------------	----------------------	------------------	------------------

<p>PROCESADOR</p>	<p>Es el cerebro del computador, es el encargado de realizar los cálculos matemáticos.</p>							<p>X</p>
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>MODEM</p>	<p>Equipo que permite enviar y recibir información desde internet</p>		<p>X</p>	<p>X</p>		<p>X</p>		<p>X</p>
---------------------	---	--	----------	----------	--	----------	--	----------

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

SCANNER	Permite digitalizar documentos		X					X
----------------	--------------------------------	--	---	--	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>IMPRESORA</p>	<p>Permite mostrar la información</p>			<p>X</p>				<p>X</p>
-------------------------	---------------------------------------	--	--	----------	--	--	--	----------

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

PARLANTES	Permite amplificar la voz		X					X
------------------	---------------------------	--	---	--	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

LAPIZ OPTICO	Permite el ingreso de información a dispositivos que tienen pantalla táctil.		X					X
---------------------	--	--	---	--	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

TABLET	Dispositivo wi-fi que permite el ingreso, almacenamiento y acceso de la información de manera local o a través de internet.		X	X	X	X		X
---------------	---	--	---	---	---	---	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>CELULAR</p>	<p>Dispositivo de wifi que permite la comunicación con el resto del mundo.</p>		X	X	X	X		X
-----------------------	--	--	---	---	---	---	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

PORTATIL	<p>Maquina electrónica que realiza 4 procesos básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recibe • Almacena • Procesa y • Entrega información 		X	X	X	X		X
ROUTER	<p>Equipo de interconexión que permite enrutar los datos en una red</p>		X	X	X	X		X

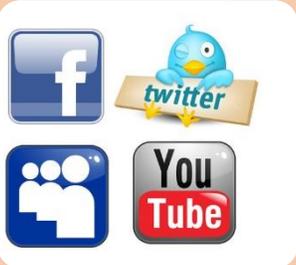
NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

SWITCHE	Equipo de interconexión que permite la distribución de la información a cada usuario de la red.		X	X	X	X		X
ACCESS POINT	Dispositivo wi-fi que permite la conexión de dispositivos móviles a internet.		X	X	X	X		X

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

4GLTE	Tecnología de cuarta generación para dispositivos móviles					X		
NUBE	Plataforma virtual que permite el almacenamiento de todo tipo de información						X	

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

REDES SOCIALES	Es una forma de representar una estructura social como individuo u organizaciones.						X	
FACEBOOK	Sitio web de redes sociales						X	

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>WINDOWS 8</p>	<p>sistema operativo, para el uso en computadores personales, incluidas computadoras de escritorio en casa, negocios, computadoras portátiles, netbooks, tabletas , servidores y centros multimedia</p>						<p>X</p>	
-------------------------	---	--	--	--	--	--	----------	--

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

WINDOW 7	Sistema operativo, para el uso en computadores personales, incluidas computadores de escritorio en casa, negocios, computadores portátiles, netbooks, tabletas , servidores y centros multimedia.						X	
-----------------	---	--	--	--	--	--	---	--

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>WINDOWS VISTA</p>	<p>Sistema operativo, para el uso en computadores personales, incluidas computadores de escritorio en casa, negocios, computadoras portátiles, netbooks, tabletas , servidores y centros multimedia.</p>						X	
<p>LINUX</p>	<p>Es uno de los sistemas operativos menos vulnerables a los virus informáticos, y de código libre</p>						X	

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

<p>WINDOWS XP</p>	<p>Sistema operativo, para el uso en computadores personales, incluidas computadores de escritorio en casa, negocios, computadoras portátiles, netbooks, tabletas , servidores y centros multimedia.</p>						<p>X</p>	
--------------------------	--	--	--	--	--	--	----------	--

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

OFFICE	Es una suite de oficina que abarca e interrelaciona aplicaciones de escritorio, servidores y servicios para los sistemas operativos, Windows, Mac Os x						X	
---------------	--	--	--	--	--	--	---	--

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

MEMORIA USB	Dispositivo de almacenamiento flexible de información, llamado memoria flash				X			X
AINTIVIRUS	Es un software que tiene como objetivo detectar y eliminar virus infeccioso en la información						X	

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

MICROFONO

Es un dispositivo que permite captar ondas sonoras convirtiendo la potencia acústica en eléctrica de similares características ondulatorias.



			x					x
--	--	--	---	--	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

AUDIFONOS	Es un dispositivo electrónico que amplifica y cambia el sonido para permitir una mejor comunicación		X	X				X
------------------	---	--	---	---	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

TELEVISOR

Es un sistema para la transmisión y recepción de imágenes en movimiento y sonido a distancia que emplea un mecanismo de difusión.



X	X		X			X		X
---	---	--	---	--	--	---	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

PANTALLA TOUCH

Es una pantalla que mediante un toque directo sobre su superficie permite la entrada de datos y órdenes al dispositivo, y a su vez muestra los resultados.



X	X					X
---	---	--	--	--	--	---

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

BLUE RAY	Es un formato de disco óptico empleado para videos de alta definición y capacidad de almacenamiento de datos de alta densidad, mayor que la del DVD.		X	X	X			X
WI-FI	Es un mecanismo de conexión de dispositivos electrónicos de forma inalámbrica		X	X		X		X

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

ANDROID	Es un sistema operativo basado en el kernel de Linux diseñado principalmente para dispositivos móviles con pantalla táctil, como teléfonos inteligentes y Tablet						X	
SOLARIS	Solaris es un sistema operativo de tipo Unix desarrollado por Sun Microsystems desde 1992 como sucesor de SunOs.						X	

NOMBRE DE DISPOSITIVO	FUNCION	IMAGEN	EN TR DA	SA LID A	ALM ACE NA	CO MU NIC A	SOF TWA RE	HAR DW ARE
-----------------------	---------	--------	----------	----------	------------	-------------	------------	------------

Mac Os X

OS X, antes llamado Mac OS X, es un sistema operativo basado en Unix, desarrollado, comercializado y vendido por Apple Inc.



						X	
--	--	--	--	--	--	---	--

Unidades de Medidas de Almacenamiento

Medida	Simbologia	Equivalencia	Equivalente en Bytes
byte	b	8 bits	1 byte
kilobyte	Kb	1024 bytes	1 024 bytes
megabyte	MB	1024 KB	1 048 576 bytes
gigabyte	GB	1024 MB	1 073 741 824 bytes
terabyte	TB	1024 GB	1 099 511 627 776 bytes
Petabyte	PB	1024 TB	1 125 899 906 842 624 bytes
Exabyte	EB	1024 PB	1 152 921 504 606 846 976 bytes
Zetabyte	ZB	1024 EB	1 180 591 620 717 411 303 424 bytes
Yottabyte	YB	1024 ZB	1 208 925 819 614 629 174 706 176 bytes
Brontobyte	BB	1024 YB	1 237 940 039 285 380 274 899 124 224 bytes
Geopbyte	GB	1024 BB	1 267 650 600 228 229 401 496 703 205 376 bytes

www.tiposdecomputadora.wordpress.com

Unidad de Medida

Equivalencia

Bit

Unidad básica

Byte

8 Bits

KiloByte (Kb)

8192 Bits - 1024 Bytes

MegaByte (Mb)

1024 KiloBytes

GigaByte (Gb)

1024 MegaBytes

teraByte (Pb)

1024 GigaBytes

PetaByte (Pb)

1024 teraBytes

exaByte (Eb)

1024 PetaBytes

ZettaByte (Zb)

1024 exaBytes

YottaByte (Yb)

1024 ZettaBytes

BrontoByte (Bb)

1024 YottaBytes

GeopByte

1024 BrontoBytes

Unidades de Medida de Almacenamiento					
Medida	Simbología	Equivalencia	Equivalencia en bits	Equivalencia en Bytes	Ejemplos
Bit	b	0 ó 1	1	-	Encendido
Byte	B	8 bits	8	1	Un carácter
Kilobyte	KB	1024 B	8,192	1,024	Un block de notas
Megabyte	MB	1024 KB	8,388,608	1,048,576	Una foto de 2Mp
Gigabyte	GB	1024 MB	8,589,934,592	1,073,741,824	256 canciones de Mp3
Terabyte	TB	1024 GB	8,796,093,022,208	1,099,511,627,776	217 DVD
Petabyte	PB	1024 TB	9,007,199,254,740,992	1,125,899,906,842,624	20,971 BluRay de doble capa
Exabyte	EB	1024 PB	9,223,372,036,854,775,808	1,152,921,504,606,846,976	1 Datacenter
Zetabyte	ZB	1024 EB	9,444,732,965,739,290,427,392	1,180,591,620,717,411,303,424	100 Datacenters
Yottabyte	YB	1024 ZB	9,671,406,556,917,033,397,649,408	1,208,925,819,614,629,174,706,176	Un millón de Datacenters