

DEL BIT A LAS REDES SOCIALES

Raúl Ávila

SELECCIONARIO DE VOCES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

EL COLEGIO DE MÉXICO

DEL BIT A LAS REDES SOCIALES
SELECCIONARIO DE VOCES DE LAS TIC

Con la colaboración de Rodrigo Muñoz

Revisión general

Carlos Garduño, Universidad Autónoma Metropolitana, México

Agustín Tonatihu Torres Miranda, El Colegio de México

Revisión

Aura E. Jiménez Rivera, Escuela Nacional de Antropología e Historia, becaria de investigación de El Colegio de México

Mariana Sandoval Ramírez, Escuela Nacional de Antropología e Historia, becaria del Sistema Nacional de Investigadores, México

Revisión técnica

Canek Ramírez Devars, El Colegio de México

Asesoría

Pedro Barcia, Academia Argentina de Letras, Argentina

Daniela Lauria, Universidad de Buenos Aires, Argentina

María Victoria Mateo García, Universidad de Almería, España

DEL BIT A LAS REDES SOCIALES

Raúl Ávila

SELECCIONARIO DE VOCES DE LAS TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN



EL COLEGIO DE MÉXICO

004.03

A282d

Ávila, Raúl

Del bit a las redes sociales : seleccionario de voces de las TIC / Raúl Ávila ; con la colaboración de Rodrigo Muñoz ; revisión general, Carlos Garduño, Agustín Tonatihu Torres Miranda. – 1a ed. – Ciudad de México : El Colegio de México, Centro de Estudios Lingüísticos y Literarios, 2018.

143 p. : il., tablas ; 23 cm.

Incluye actividades didácticas.

ISBN 978-607-628-386-8

1. Tecnología de la información – Glosarios, vocabularios, etc. 2. Redes de computadoras – Glosarios, vocabularios, etc. 3. Tecnología – Servicios de información – Glosarios, vocabularios, etc. 4. Internet (Red de computadoras) – Glosarios, vocabularios, etc. I. Muñoz, Rodrigo, colab. II. Garduño, Carlos, rev. III. Torres Miranda, Agustín Tonatihu, rev. IV. t.

Primera edición, 2018

D.R. © El Colegio de México, A.C.

Carretera Picacho Ajusco núm. 20

Ampliación Fuentes del Pedregal

Delegación Tlalpan

14110, Ciudad de México

www.colmex.mx

ISBN 978-607-628-386-8

Impreso en México

ÍNDICE

Qué hay en este libro	9
Lista de abreviaturas	11
Seleccionario de 0-9	13
Seleccionario A-Z	15
Actividades	
A 21	
D 46	
G 59	
JKL 75	
P 93	
T 113	
B 28	
E 50	
H 63	
MN 82	
QR 100	
UV 119	
C 38	
F 56	
I 67	
O 85	
S 107	
WXYZ 128	
Cómo crear una cuenta de...	131
<i>Netiquette</i>	134
Recomendaciones de seguridad en internet	135
Abreviaturas de chat	136
Actividades: respuestas	138

QUÉ HAY EN ESTE LIBRO

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) están en todas partes: desde los teléfonos móviles o portátiles hasta los nuevos televisores con wifi. Este seleccionario trata de eso: incluye una terminología de las TIC, pero va más allá: además de esa terminología el lector encontrará juegos después de cada letra, una sección de “Cómo crear una cuenta de...” correo electrónico, Facebook, Twitter, Instagram, etcétera.

Cabe señalar que las entradas con dos o más palabras se marcan como *frase* (fr), ya que así, como frase, aparecen en el *corpus* que consultamos. El *corpus*, por cierto, se obtuvo de programas en línea, de manuales y de diccionarios sobre el tema. De esas fuentes se recuperaron las unidades léxicas que forman las entradas de este libro. Cuando se remite a otras entradas, se hace la definición en la más frecuente. Por supuesto, se contó con asesores especialistas en las TIC.

En *Del bit a las redes sociales* se incluye una sección con un glosario de las abreviaturas que se usan más frecuentemente en los chats, casi todas provenientes del inglés, como ASAP (*as soon as possible*: tan pronto sea posible), B4 (*before*: antes), LOL (*laughing out loud* o *lots of laughs*: riendo en voz alta, mucha risa), o YOLO (*you live only once*: sólo se vive una vez), y otras.

También hay recomendaciones de seguridad y normas de comportamiento en la red (*netiquette*: etiqueta en la red), como no escribir en mayúsculas, pues indica que uno está gritando (y de paso: también las mayúsculas se acentúan, por lo que no hay escape), o no incluir emoticones en un texto formal.

Se me olvidaba: un *seleccionario* es un diccionario selectivo. Y eso es el *Seleccionario de las TIC*: un diccionario que admite que no incluye todo. Porque, además, en las TIC los vocablos o entradas nacen o mueren constantemente, como los programas de cómputo. Por eso está dirigido a los usuarios comunes de las TIC.

RAÚL ÁVILA

LISTA DE ABREVIATURAS Y SÍMBOLOS

A	antónimo
af	aféresis
aj	adjetivo
ap	apócope
dm	dominio
ex	extensión
f	femenino
fr	frase
ing	inglés
jap	japonés
m	masculino
nm	nombre
pf	prefijo
pl	plural
S	sinónimo
sg	singular
sl	sigla
st	sustantivo
vb	verbo
vb pn	verbo pronominal

palabra(s) subrayada(s) véase

Se subrayan los vocablos en todas sus variantes de tiempo, género y número. Se encontrarán ordenadas en singular o en infinitivo, según corresponda.

Los extranjerismos se escriben siempre con *letras cursivas*, con excepción de los nombres propios, las siglas, las extensiones y los dominios.

0-9

3G aj f m, st f m. 3G es el tipo de tecnología de la red que utilizan los teléfonos inteligentes, con la que además de transmitir y recibir sonido, pueden navegar en internet: *Puedo revisar mi correo electrónico en mi teléfono porque es **3G**.*

4G aj f m, st f m. 4G es una de las tecnologías que utilizan las redes de teléfonos móviles para navegar en internet más rápido que en otras redes: *La velocidad de un teléfono **4G** es mayor que la de uno 3G.*

A

aac ex, ing: *advanced audio coding* (código avanzado de audio). Los archivos .aac son creados con un software que comprime archivos de audio para mejorar la calidad del sonido y reducir el tamaño que ocupan en los aparatos que los almacenan: *Las canciones en formato .aac se oyen mejor que las grabadas en MP3.*

abandonware st m, ing: *abandon* (abandonar), *ware* (programas). El **abandonware** es el conjunto de programas informáticos que ya no están a la venta porque son muy viejos o porque la compañía que los producía ya no se interesa en ellos: *Un programa abandonware se puede descargar de internet sin pagar.*

absolute path dirección absoluta

acceder vb. **Accedes** a un computador, a una cuenta de correo electrónico o a una red informática cuando entras en ellos: *Para acceder a algunos computadores necesitas una contraseña.*

acceso st m. Tienes **acceso** a una cuenta de correo electrónico, a una cuenta de redes sociales o a internet, cuando entras en ellas: *En algunas escuelas hay acceso gratuito a internet.*

acceso directo fr. Un **acceso directo** es un ícono que permite ingresar rápidamente a un programa o carpeta: *En el escritorio de mi computador tengo el acceso directo del programa que uso con mayor frecuencia.*

acceso remoto fr. Tienes **acceso remoto** a un computador cuando puedes entrar en él y manejarlo desde otro: *No fue necesario que viniera el técnico, solucionó el problema del sistema mediante acceso remoto.*

Access nm, ing. **Access** es un programa con el que se hacen y manejan bases de datos: *En Access, la información se puede ver de acuerdo con los campos que se prefieran.*

acelerador de video fr. Un **acelerador de video** es un programa que hace más rápida la descarga y reproducción de archivos de

video: *Se pueden descargar aceleradores de video gratis.*

Acrobat nm, ing. **Acrobat** es un programa que sirve para hacer y cambiar archivos en formato pdf: *Con Acrobat se puede transformar un archivo de Word a .pdf.*

activar vb. **Activas** un programa cuando lo haces funcionar: *Para usar un software nuevo, debes activar la licencia.*

ActiveX nm, ing. **ActiveX** es un programa que permite usar contenido de Office a través de internet: *Con ActiveX puedes abrir documentos de Word desde el navegador.*

actualización st f. Una **actualización** es un software que sirve para ajustar un programa a versiones más recientes: *Cambiar partes del hardware también es una actualización.*

actualizar vb. **Actualizar** es cambiar un programa por una versión más moderna del mismo. También actualizas un computador cuando cambias partes del hardware: *Al actualizar un programa se puede cambiar totalmente o sólo una parte.*

acumulador batería recargable

adaptador st m. Un **adaptador** es un dispositivo que conecta hardware a un computador cuyos puertos no tienen la forma adecuada para la conexión: *Los adaptadores comunican datos entre el hardware conectado y el computador al que se conecta.*

adaptador de CA fr: adaptador de Corriente Alterna. Un **adaptador de CA** es un aparato que cambia la corriente alterna —que está en las conexiones de las casas— por corriente directa, para que otros aparatos puedan funcionar: *El adaptador de CA baja el valor del voltaje de las conexiones caseras a 12 V.*

adjuntar vb. **Adjuntas** un archivo a un mensaje de correo electrónico cuando lo agregas a tu envío: *Para adjuntar un archivo por correo electrónico no debe ser mayor a 35 Mb.*

adjunto, ta aj. Un archivo adjunto es el que se envía junto con un mensaje por correo electrónico: *Ella envió a tu correo las imágenes en dos archivos adjuntos. S attachment.*

administrador

administrador st m. Un **administrador** es la persona encargada de manejar una página web o un sistema de redes: *El **administrador** de un sitio web lo mantiene al día.*

administrador de página web webmaster.

administrador de tareas fr. El **administrador de tareas** es una aplicación de Windows que muestra los procesos que el computador está haciendo en ese momento: *Se puede entrar al **administrador de tareas** presionando las teclas CTRL + ALT + SUPR.*

administrador de usuarios fr. El **administrador de usuarios** es una herramienta de Windows con la que varias personas, en diferentes horarios, pueden usar un mismo computador como si cada una de ellas tuviera una máquina distinta: *Con el **administrador de usuarios** se controlan las acciones que cada persona puede hacer en el computador.*

AdSense nm, ing. **AdSense** es un medio de publicidad en internet; el administrador de una página web contrata este sistema y recibe dinero cada vez que un visitante de la página web presiona el botón del ratón sobre los anuncios: *La empresa Google pone los anuncios en las páginas de las personas que contratan **AdSense**, estos anuncios cambian de acuerdo con el contenido de la página donde se encuentran y de acuerdo con la región donde viven los visitantes.*

ADSL sl, ing: *Assymetrical Digital Subscriber Line* (Línea asimétrica de suscriptor digital). **ADSL** es un sistema para entrar a internet que usa la línea telefónica sin interrumpir el servicio de teléfono; es muy rápido al conectarse: *Con **ADSL** se puede bajar información de internet más rápido que cuando la subes.*

adware st m, ing: *advertising supported software* (*software* apoyado por publicidad). El **adware** se refiere a los programas que muestran anuncios comerciales en internet sin que el usuario los busque o solicite; la publicidad puede mostrarse por medio de popups, banners, imágenes, audio, o bien, instalando

automáticamente algún rogue en el computador: *En ocasiones, el **adware** también recopila datos del usuario.*

AdWords nm, ing. **AdWords** es un sistema de publicidad en el que las empresas pagan para que sus anuncios estén en varias páginas web: *Los anuncios de **AdWords** se publican en las páginas que contrataron AdSense.*

AGP sl, ing: *Accelerated Graphics Port* (Puerto de gráficos acelerados). **AGP** es una interfaz que conecta la tarjeta de video a la tarjeta madre del computador: *Actualmente, la gente usa interfaces más avanzadas que **AGP**.*

AI sl, ing: *Artificial Intelligence* (Inteligencia artificial). **AI** se refiere a la creación de software y hardware que puedan imitar la inteligencia humana: *Gracias a la **AI** se han desarrollado máquinas que pueden simular las reacciones del cuerpo y mente humanos.* **S** inteligencia artificial.

aiff ex, ing: *audio interchange file format* (formato de archivo de intercambio de audio). **.aiff** es un formato para guardar archivos de sonido, se usa principalmente en computadores Mac: *Los archivos en el formato **.aiff** son muy buenos para guardar el sonido, pero ocupan mucho espacio en el computador.*

alfanumérico, ca aj. Algo es **alfanumérico** cuando se compone de letras, símbolos y números: *Una contraseña es más segura si usas caracteres **alfanuméricos**.*

alfanúmero st m. Un **alfanúmero** es una combinación de letras, símbolos y números: *Entre más largo sea el **alfanúmero**, más segura será la clave.*

algol st m, ing: *algorithmic language* (lenguaje algorítmico). **Algol** es un lenguaje de programación: ***Algol** fue desarrollado alrededor de 1960 y ha servido como base para otros lenguajes.*

algoritmo st m. Un **algoritmo** es un conjunto de instrucciones y reglas claras y ordenadas que se dan a un computador para que haga una actividad: *Los **algoritmos** son la base de la programación.*

alias st m. Un **alias** es un sobrenombre que usan las personas al entrar en una sala de chat, a foros en internet o al iniciar una sesión de usuario en un computador: *Los **alias** son, casi siempre, cortos y sencillos.*

alimentación st f. La **alimentación** es la energía eléctrica que entra al computador por medio de una batería o por medio de una conexión eléctrica: *La **alimentación** por medio de una conexión eléctrica necesita de un adaptador, como el de los computadores portátiles.*

alimentar vb. **Alimentar** consiste en proporcionar energía eléctrica a un computador: *Un computador se **alimenta** por medio de la electricidad.*

almacenamiento st m. Mediante el **almacenamiento** se guarda, ordena y administra información en un computador: *Hay diferentes tipos de **almacenamiento**.*

almacenamiento masivo fr. El **almacenamiento masivo** consiste en guardar grandes cantidades de información durante algún tiempo: *Los discos duros o fijos son dispositivos de **almacenamiento masivo**.*

almacenamiento primario fr. El **almacenamiento primario** permite guardar información en dispositivos internos del computador como el disco duro o fijo: *Los datos del **almacenamiento primario** están directamente en la CPU.*

almacenamiento secundario fr. El **almacenamiento secundario** consiste en guardar información en dispositivos externos al computador: *Las memorias USB son dispositivos de **almacenamiento secundario**.*

almacenar guardar

almohadilla st f. La **almohadilla** —gato o símbolo de número (#)— se usa para añadir información en algunos lenguajes de programación, para indicar un hipervínculo en lenguaje HTML, o para encontrar un tema particular en algunas redes sociales: *La **almohadilla** es el símbolo #.*

alojamiento st m. El **alojamiento** es el lugar en el que quedan guardados los archivos: *El*

***alojamiento** de un archivo puede ser el disco duro del computador.*

alojar guardar

altavoz parlante

AMD sl, ing: *Advanced Micro Devices* (Micro dispositivos avanzados). **AMD** es una empresa que fabrica dispositivos de hardware como circuitos integrados y procesadores: ***AMD** es uno de los principales productores de microprocesadores.*

analógico, ca aj. Una magnitud **analógica** es la que tiene variaciones que no están sujetas a valores predeterminados ni precisos, sino que oscilan en intervalos que no pueden medirse con total exactitud: *El valor de una señal **analógica** de voltaje, por ejemplo, puede variar entre 12.3667 y 12.37.*

ancho de banda fr. El **ancho de banda** es el total de información que puede ser transmitida en un medio en un tiempo determinado: *Cuanto mayor sea el **ancho de banda**, mayor es la velocidad de transmisión de datos.*

Android nm, ing. **Android** es un sistema operativo usado en teléfonos inteligentes y en tabletas: ***Android** es el sistema operativo más usado en los teléfonos inteligentes.*

anfitrión st m. Un **anfitrión** es un computador con acceso a internet desde donde se transfieren datos y se guardan los cambios que se les hacen: *En una red, un **anfitrión** tiene dirección IP. S host.*

anillo st m. Un **anillo** es un conjunto de páginas web que se relacionan entre sí: *Los **anillos** no se organizan de manera jerárquica, todas las páginas web están al mismo nivel.*

ANSI sl, ing: *American National Standards Institute* (Instituto estadounidense de estándares nacionales). La **ANSI** propone las características estandarizadas para productos y servicios: *La **ANSI** busca que diversos productos fabricados por distintas compañías tengan las mismas normas de manufacturación.*

antivirus st m. Un **antivirus** es un programa que busca, detecta y elimina programas nocivos o virus; también limpia archivos

apache

contaminados: Los **antivirus** deben actualizarse constantemente.

apache st m. **Apache** es un servidor de código abierto, uno de los más usados del mundo: **Apache** sirve para los sistemas operativos Linux, Windows y MacOS.

aplicación st f. Una **aplicación** es un programa con el que el usuario de un computador, teléfono inteligente o tableta realiza una tarea particular: Hay **aplicaciones** para editar textos, navegar en la red, escuchar música o jugar. **S** app.

app aplicación

applet st m, ing: **application** (aplicación), **-let** (diminutivo). Un **applet** es una parte del programa que funciona como una aplicación: Los **applets** no se consideran aplicaciones independientes porque necesitan siempre de una aplicación más amplia que los contenga.

ar dm. Se usa el dominio **.ar** para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en Argentina: Escribe bien la dirección de la página, te faltó poner **.ar** al final.

araña st f. Una **araña** es un programa que busca información en las páginas web por medio de palabras clave; la información encontrada se almacena en una base de datos y se despliega cuando un usuario la necesita: Google es un buscador que puede considerarse una **araña**.

árbol st m. Un **árbol** es la forma en la que se muestran todas las carpetas que hay en un computador: Se llama **árbol** porque se muestra como si la carpeta principal fuera la raíz, y como si las carpetas que tiene dentro fueran las ramas.

árbol de temas fr. Un **árbol de temas** es una estructura de datos para representar jerarquías: Los **árboles de temas** organizan la información en nods.

archivo st m. Un **archivo** o fichero es un grupo de datos que se guardan en el computador o en algún otro medio de almacenamiento como una memoria USB; hay archivos de texto, de imagen, de video o de audio, entre otros. Los archivos se guardan con un nom-

bre que debe ser único; llevan un nombre y una extensión, como yoguardo.txt: Cuando se guarda un **archivo** también se incluyen automáticamente los datos de la fecha en la que se hizo, cuándo se le hicieron cambios y cuándo se abrió por última vez. **S** fichero.

archivo compartido fr. Un **archivo compartido** es aquel que pueden ver o cambiar diferentes personas desde computadores distintos: En internet hay muchos **archivos compartidos**.

archivo de intercambio fr. Un **archivo de intercambio** es el que se usa para guardar datos que normalmente irían en la memoria RAM, para que el computador tenga más espacio y pueda hacer tareas que necesitan más memoria: Un **archivo de intercambio** puede estar en el disco duro o en una memoria USB. **S** archivo swap.

archivo de paginación fr. Un **archivo de paginación** es un elemento de comunicación entre el sistema operativo y la memoria RAM que sirve para manejar todos los programas y aplicaciones que están abiertos al mismo tiempo en un computador; si no existiera este archivo, no podrías tener varias aplicaciones abiertas al mismo tiempo: Entre más programas y aplicaciones estén funcionando, más grande será el **archivo de paginación**.

archivo swap archivo de intercambio

área de impresión fr. El **área de impresión** es la parte de un archivo que va a aparecer impresa: Puedes cambiar el tamaño del **área de impresión** de un documento.

área de intercambio fr. El **área de intercambio** es una parte del disco duro donde se guardan algunos datos de los procesos que se están realizando: El **área de intercambio** sirve para aumentar la memoria RAM del computador. **S** espacio de intercambio, memoria swap.

área de trabajo fr. El **área de trabajo** es la parte de la pantalla de un computador que se usa cuando se abren programas o aplicaciones: Los monitores modernos tienen un **área de trabajo** más grande que los anteriores. || 2 El **área de trabajo** de un archivo abierto es aqué-

lla donde se pueden hacer cambios: *El **área de trabajo** tiene varias herramientas alrededor para hacer cambios en los archivos. S workspace.*

ARIN sl, ing: *American Registry for Internet Numbers* (Registro estadounidense de números en internet). **ARIN** es una organización que maneja y controla números de identificación en internet, como las direcciones IP, de los países de habla inglesa en América: **ARIN** existe desde 1997.

ARPA sl, ing: *Advanced Research Projects Agency* (Agencia de proyectos de investigación avanzada). **ARPA** es una agencia de investigación en los Estados Unidos que se encarga del desarrollo tecnológico militar: *Una de las primeras redes de internet en el mundo fue la de ARPA.*

ARPANET sl, ing: *Advanced Research Projects Agency Network* (Red de la agencia de proyectos de investigación avanzada). **ARPANET** es la red de internet de la agencia **ARPA**: *ARPA-NET es la precursora de lo que hoy conocemos como internet.*

arquitectura st f. La **arquitectura** es la manera en la que se diseña la forma del hardware o del software: *La arquitectura de los computadores ha cambiado desde los primeros que se fabricaron hasta la actualidad.*

arranque *boot*

arrastrar vb. **Arrastras** un objeto, como un archivo o un elemento dentro de un archivo, cuando lo señalas con el ratón, oprimes el botón izquierdo y, sin soltarlo, lo llevas a alguna otra parte del archivo o el computador: *Puedes arrastrar una o varias palabras de un párrafo a otro en un archivo de texto.*

arroba st f. La **arroba** (@) es un símbolo que se usa para separar el nombre de un usuario y el nombre del servidor o la página web que está usando, como ocurre en las direcciones de correo electrónico; también se usa para indicar el nombre de un usuario, como en Twitter: *Una dirección de correo electrónico tiene una arroba antes del nombre del dominio: usuario123@correo.com.*

ASCII sl, ing: *American Standard Code of Information Interchange* (Código estándar estadounidense para el intercambio de información). **ASCII** es un código con el que los computadores, que sólo comprenden números binarios, pueden manejar letras, números, símbolos matemáticos y de puntuación: *Cada letra, número u otro símbolo, se representa en ASCII por un conjunto de ocho bits; se pueden representar 256 símbolos.*

asf ex, ing: *advanced streaming format* (formato de transmisión avanzada). **.asf** es un formato que sirve para guardar y reproducir archivos de video digital: *.asf se usa principalmente para reproducir archivos de video en internet al mismo tiempo que se descargan.*

ASP sl, ing: *Active Server Page* (Página de servidor activo). **ASP** es un controlador de programas que sirve para que una página web cambie de acuerdo con las necesidades de quien la visita: *Muchas bases de datos en internet usan ASP.*

asunto st m. El **asunto** es el encabezado de un correo electrónico que indica de qué se trata éste: *El asunto de un mail debe ser claro y breve.*

ATA sl, ing: *Advanced Technology Attachment* (Accesorio de tecnología avanzada). **ATA** es una tecnología de comunicación que usan las interfaces para conectar discos duros externos o CD-ROM al computador: *ATA se creó en 1986.*

ATM sl, ing: *Asynchronous Transfer Mode* (Modo de transferencia asincrónico). **ATM** es una forma de transmitir información en internet de manera más eficiente; los datos se envían en una especie de paquetes con mucha información para que no se pierda tiempo: *La velocidad con la que se transmiten datos de internet a través de ATM es muy alta.*

atom st m, ing: átomo. **Atom** es un formato con el que los programas de un computador buscaba actualizaciones en línea: *Con atom, se quería que hubiera un solo formato de búsqueda de actualizaciones, pero no se logró.*

atributo

atributo st m. Un **atributo** es cada una de las diferentes características de un archivo: *Un archivo puede tener los **atributos** de ser oculto, ejecutable, de sólo lectura, encriptado u otros.* || 2 Un **atributo** es cada una de las características del objeto que se busca en una base de datos: *Si estás buscando un libro en la base de datos de una biblioteca, sus **atributos** serán: título, autor, editorial, año de publicación, lugar de publicación, edición y otros.*

attachment adjunto

audio st m. El **audio** son los sonidos que se graban, reproducen y transmiten; en cómputo se hace por medio de un conjunto de hardware y software: *Hay muchos programas de **audio** para reproducir música.*

AUI sl: Asociación de Usuarios de Internet. **AUI** es una asociación que vela por los derechos de las personas que navegan por la red: *En sus inicios, uno de los objetivos de la **AUI** era promover el uso de internet.*

auricular st m. Un **auricular** es un aparato que transforma señales eléctricas en sonido; uno de sus extremos se conecta a un dispositivo que almacena y reproduce audio, mientras que el otro se pone en los oídos del usuario: *Según el modelo de **auriculares**, éstos pueden cubrir las orejas o pueden colocarse en la entrada del canal del oído.*

autenticación autenticación

autenticación st f. Hay **autenticación** cuando es seguro que un usuario o un proceso son los correctos: *Los usuarios que trabajen con este computador deben pasar por un proceso de **autenticación**.* S autenticación, identificación.

autenticar vb. **Autenticas** algo o a alguien cuando estás seguro de que sí es quien dice ser o que los programas sí son lo que deben ser:

*Para entrar a una cuenta de correo, el servidor debe **autenticar** al usuario.*

autocompletar vb. Algunos programas **autocompletan** las frases o las palabras que comienzas a escribir: *Cuando estaba navegando en internet, comencé a escribir “comp...”, y el navegador **autocompletó** la palabra como “computación”.*

autoedición st f. La **autoedición** es el proceso de creación de material que incluye un computador, una impresora, y programas para hacer modelos de impresión, entre otros: *La **autoedición** se utiliza para crear documentos publicitarios.*

autofoco st m. El **autofoco** es un mecanismo que hace que una cámara pueda enfocar correctamente lo que se va a fotografiar, sin que tengas que hacer nada: *Todas las cámaras fotográficas modernas tienen **autofoco**.*

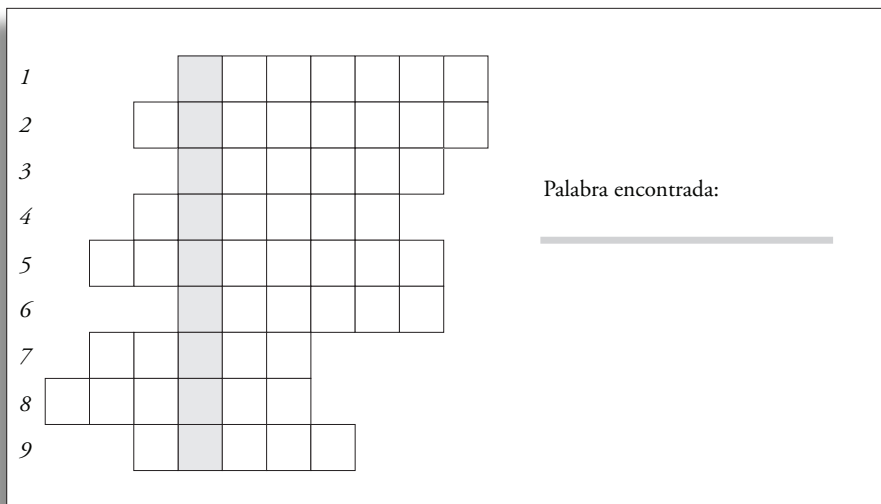
autorizar vb. **Autorizas** a una persona cuando dejas que haga cosas como cambiar un documento, hacer comentarios en una sala de chat, entrar a ciertas secciones de una página web, o bajar archivos, por medio de permisos y autenticaciones; también se autorizan los comentarios de algún usuario cuando el administrador de una página web permite su publicación: *Sólo el administrador puede **autorizar** que se suban los nuevos datos a la página.*

áavatar st m. Un **áavatar** es una imagen que un usuario escoge para que lo represente en internet: *Mi **áavatar** en esta sala de chat es la foto de un castillo.*

avi ex, ing: **audio video interleave** (intercalación de audio y video). **.avi** es un formato con el que se guardan archivos de video con audio: *Casi todos los videos de este computador están en **.avi**.*

Actividades correspondientes a la letra A*

- I. Las respuestas al siguiente crucigrama empiezan sólo con la letra A. Coloca en cada recuadro las letras para formar la palabra correcta. Las pistas para cada palabra están numeradas en la parte inferior. Los recuadros en gris corresponden a una palabra que se encuentra de manera vertical. Al finalizar el crucigrama, escríbela en el espacio que se encuentra del lado derecho.



1. Programa que sirve para hacer y cambiar archivos en formato PDF.
2. Agregar un archivo a un mensaje de correo electrónico.
3. Programa con el que se hacen y manejan bases de datos.
4. Servidor de código abierto, uno de los más usados del mundo.
5. Mecanismo que hace que una cámara pueda enfocar correctamente lo que se va a fotografiar de manera automática.
6. Parte de un programa donde se ejecuta. No se considera una aplicación independiente porque siempre necesita una aplicación más amplia que la contenga.
7. Conjunto de *hardware* y *software* que permite grabar, reproducir y transmitir el sonido.
8. Símbolo que se usa para separar el nombre de un usuario y el nombre del servidor o la página web que está usando, como ocurre en las direcciones de correo electrónico.
9. Nombre general que se le da a los programas que buscan información en las páginas web por medio de palabras clave; la información encontrada se almacena en una base de datos y se despliega cuando un usuario la necesita.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 138.

II. Escoge la respuesta que corresponde a cada definición tachando el inciso.

1. Código con el que los computadores, que sólo comprenden números binarios, pueden manejar letras, números, símbolos matemáticos y de puntuación.
 - a) ARIN
 - b) ASCII
 - c) ANSI
 - d) AOL
2. Empresa que fabrica dispositivos de *hardware* como circuitos integrados y procesadores.
 - a) ARIN
 - b) AOL
 - c) AMD
 - d) anillo
3. Programa que hace más rápida la descarga y reproducción de archivos de video.
 - a) acceso remoto
 - b) anfitrión
 - c) acelerador de video
 - d) actualización
4. Es una herramienta de Windows con la que varias personas, en diferentes horarios, pueden usar un mismo computador como si cada una de ellas tuviera una máquina distinta.
 - a) administrador
 - b) adaptador de CA
 - c) administrador de tareas
 - d) administrador de usuarios
5. Parte del disco duro donde se guardan algunos datos de los procesos que se están realizando.
 - a) área de intercambio
 - b) área de impresión
 - c) área de trabajo
 - d) archivo de paginación

B

B2B sl, ing: *Business to Business* (Negocio a negocio). **B2B** es el comercio electrónico entre empresas privadas: *Al usar un sistema B2B, las compañías intercambian información por medio de formatos digitales específicos.*

B2C sl, ing: *Business to Consumer* (Negocio a consumidor). **B2C** es el comercio electrónico que se realiza directamente entre una empresa privada y un consumidor: *El B2C se hace por medio de intermediarios en línea.*

B2E sl, ing: *Business to Employees* (Negocio a empleados). **B2E** es el comercio electrónico que se hace entre una empresa y los empleados de ésta: *B2E ofrece beneficios al personal de las empresas que no están disponibles para clientes regulares.*

B2G sl, ing: *Business to Government* (Negocio a gobierno). **B2G** es el comercio electrónico realizado entre una empresa y la administración pública: *Gracias al B2G el ayuntamiento se puede poner en contacto con los proveedores de materiales para la construcción de la escuela.*

backbone st m, ing: espina dorsal. El **backbone** es una serie de redes de computadores de gran rapidez y capacidad de almacenamiento que son la base para formar otras redes menores: *El backbone de internet está hecha de varias redes.* **S** columna vertebral, espina dorsal.

backdoor st f, ing: puerta trasera. Una **backdoor** es un código que permite al creador de un programa hacerle modificaciones independientemente del sistema de seguridad: *Los hackers buscan las backdoors para entrar a un programa de manera ilegal.* **S** puerta trasera.

backoffice st m, ing: oficina trasera. El **backoffice** es el conjunto de actividades en línea que realiza una empresa de manera interna para mantenerse funcionando: *El backoffice no tiene ningún contacto con el cliente.*

backup st m, ing: respaldo. El **backup** es la copia, en otro dispositivo, de los archivos en un computador para asegurar los datos

importantes en caso de que se pierdan: *Se puede tener un backup en discos duros externos, memorias USB o CD-ROM.* **S** respaldo, copia de seguridad.

badware programa malicioso

bajar descargar

balance de blancos fr. El **balance de blancos** es un dispositivo de las cámaras fotográficas para controlar la intensidad de los colores básicos: rojo, verde y azul; así ninguno se ve más que los otros y se logra que el color de la fotografía esté equilibrado: *El balance de blancos puede ser automático o manual.* **S** white balance.

banco de datos base de datos

banda ancha fr. La **banda ancha** permite la transmisión de una gran cantidad de datos en internet a alta velocidad: *Bajé varios archivos rápidamente porque tengo banda ancha.* || 2 La **banda ancha** es el procedimiento con el que se logra que dos señales usen el mismo medio para transmitir datos, por ejemplo, el mismo cable: *Con la banda ancha ahorramos espacio en la instalación de la red.* **S** broadband.

bandeja de entrada fr. La **bandeja de entrada** es la carpeta donde se guardan los mensajes que llegan a tu cuenta de correo electrónico: *Tenía muchos mensajes en mi bandeja de entrada.* **S** inbox, buzón.

banderola banner

banear vb, ing: *to ban* (prohibir). **Baneas** a alguien cuando eres el administrador de una página web y no lo dejas entrar o hacer cambios en ella: *Tuve que banear a varios usuarios de esta sala de chat porque escribían muchas palabras ofensivas.*

banner st m, ing: banderola. Un **banner** es un anuncio que aparece en algunas páginas web: *Me molesta entrar a esa página porque hay demasiados banners.* **S** banderola, pancarta.

barra st f. Una **barra** es un rectángulo alargado que aparece en diversos programas y aplicaciones; puede tener distintas funciones: *Las barras más conocidas sirven para subir o bajar en un documento.*

barra de herramientas fr. Una **barra de herramientas** es un rectángulo que contiene los símbolos de las diversas funciones de un programa: *En la barra de herramientas de un procesador de textos hay un botón para cambiar el tamaño de la letra.*

base de datos fr. Una **base de datos** guarda información para que puedas encontrar lo que necesitas de manera rápida y ordenada: *Los catálogos electrónicos de las bibliotecas son bases de datos.* S banco de datos.

bat ex, ing: **batch** (lote). Un **archivo .bat** se ejecuta de manera automática y paso por paso: *Los archivos de este tipo llevan en su nombre la extensión .bat.*

batch st m, ing: lote. Se llama **batch** al proceso que un computador ejecuta automáticamente y paso por paso sin que el usuario intervenga: *Los procesos batch se usan cuando hay que hacer una tarea repetitiva durante una gran cantidad de tiempo.* S procesamiento por lotes.

batería st f. Una **batería** es un dispositivo que produce energía eléctrica por medio de procesos químicos: *Debes desechar en contenedores especiales las baterías que ya no sirven.* S pila.

batería alcalina fr. Una **batería alcalina** tiene sustancias químicas diferentes a las **baterías** comunes, por eso duran más tiempo: *Las baterías alcalinas no se derraman tan fácilmente.* S pila alcalina.

batería de litio fr. Una **batería de litio** es recargable, dura bastante tiempo antes de descargarse, pero si se pone en un ambiente muy caliente puede descomponerse: *Mi laptop usa una batería de litio.* S pila de litio.

batería de níquel-hidruro metálico fr. Una **batería de níquel-hidruro metálico** produce energía eléctrica con elementos químicos que son menos dañinos para el ambiente; son recargables, aunque se descargan muy rápidamente: *Las baterías de níquel-hidruro metálico se usan en aparatos que no están encendidos durante mucho tiempo, como los controles remotos.* S pila de níquel-hidruro metálico.

batería recargable fr. Una **batería recargable** puede volver a llenarse de energía mediante la corriente eléctrica: *Usar baterías recargables ayuda a que haya menos residuos tóxicos.* S pila recargable, acumulador.

base de datos relacional fr. Una **base de datos relacional** es un conjunto de **datos** enlistados en tablas; cada elemento de información tiene características definidas previamente: *Con las bases de datos relacionales la información puede agruparse y buscarse de diferentes formas sin afectar la organización de las tablas originales.*

baudio st m. Un **baudio** es una medida que representa el número de transiciones de voltaje por segundo: *La velocidad de un módem se mide en baudios, una velocidad baja sería de 300 baudios.*

BBS sl, ing: **Bulletin Board System** (Sistema de tablón de anuncios). El sistema **BBS** sirve para que varias personas se conecten a una red de computadores por medio de internet o de una línea de teléfono; los usuarios conectados pueden compartir información entre ellos: *Los programas y sistemas BBS son antecedentes del chat.*

bcc: **blind carbon copy** (copia oculta) **cco**

beta aj f m. Un programa **beta** es el **software** que todavía está en etapa de prueba: *La versión beta sirve para que se puedan corregir errores de un programa antes de sacarlo a la venta.*

biblioteca st f. Una **biblioteca** es un grupo de programas pequeños que sirven para que otros más grandes y complicados funcionen en un computador: *Una biblioteca puede usar otra para trabajar mejor o para ampliar sus funciones.* S librería.

biblioteca de interfaz fr. Una **biblioteca de interfaz** hace las llamadas al sistema que solicitan los programas: *Las bibliotecas de interfaz están diseñadas para que programas muy distintos puedan entenderlas.* S librería de interfaz.

bin ex, ing: **binary** (binario). **.bin** es un formato de **archivo** en el que se guarda la infor-

mación completa de un disco óptico, como los CD-ROM o los DVD, u otros medios de almacenamiento: *Para leer un archivo que está en formato **.bin**, se necesitan programas especiales.*

binario, ria aj. Algo **binario** está compuesto por dos elementos, para el lenguaje de los computadores es un cero y un uno: *Se pueden transformar los textos a un lenguaje **binario**.*

Bing nm, ing. **Bing** es un motor de búsqueda: ***Bing** comenzó a funcionar en 2009.*

biometría st f. La **biometría** sirve para identificar personas por medio de partes de su cuerpo como las huellas digitales o el iris del ojo; o de ciertas acciones como la firma o el sonido de la voz; tras esto puedes entrar a un computador, a una red, o a ciertas partes de un edificio: *Algunos computadores tienen sistemas de **biometría** para identificar el rostro de sus usuarios y permitirles el acceso.*

bios sl, ing: *basic input - output system* (sistema básico de entrada - salida). El **bios** es un programa que maneja la información que se transmite entre el computador y varios dispositivos como las impresoras, el ratón, los altavoces y otros; también comprueba si un computador está funcionando bien: *El **bios** se activa en cuanto prendes el computador.*

bips sl, ing: *billion of instructions per second* (miles de millones de instrucciones por segundo). **Bips** es una medida aproximada de la información que un sistema puede manejar: *Los computadores actuales más avanzados trabajan con **bips**.*

bit st m, ing: *binary digit* (dígito binario). Un **bit** es la unidad más pequeña para representar, guardar y transmitir información: *La información que se transmite en **bits** se usa para todos los procesos en informática.*

bitcoin st m, ing: *bit* (bit) *coin* (moneda). El **bitcoin** es una moneda digital con la que puedes hacer compras de bienes y servicios en internet: *El precio de los **bitcoins** es muy variable y puedes consultarlo en tiempo real en internet.*

bitácora digital *blog*.

bitrate st m, ing: tasa de bits. **Bitrate** o *bit rate* es la medida de la velocidad con la que se transmite información en sistemas digitales, se expresa con la unidad bit por segundo (bps, b/s), es decir el número de bits que se transmiten en un solo segundo: *El **bitrate** puede ser muy alto.* **S** tasa de bits.

BitTorrent nm, ing. **BitTorrent** es un programa y una forma de transmitir información de manera directa entre dos usuarios: *Al transmitir por medio de **BitTorrent**, se ahorra tiempo, porque la información se recibe directamente de la fuente.*

BlackBerry nm, ing. **BlackBerry** es la tecnología de algunos teléfonos inteligentes que les permite entrar a internet, guardar archivos, enviar y recibir correos electrónicos y entrar a las distintas redes sociales: *Los aparatos **BlackBerry** fueron de los primeros teléfonos inteligentes a la venta.*

blog st m, ing: *web log*. Un **blog** es una página web donde puedes escribir textos cuando quieras; cada texto está fechado y quienes lo leen pueden añadir comentarios, si el autor lo permite: *Los **blogs** pueden tener uno o varios autores.* **S** *weblog*, bitácora digital.

blog fotográfico *fotoblog*

blogger *bloguero*

blogósfera st f. La **blogósfera** es el conjunto de todos los blogs que existen en internet: *En la **blogósfera** hay conjuntos de blogs que se agrupan de acuerdo con los temas que tratan.*

bloguear vb, ing: *blogging*. **Blogueas** cuando escribes textos en un blog: *Ayer estuve **blogueando** sobre la política de mi país.*

bloguero, ra aj, st. Un **bloguero** es alguien que escribe en un blog: *Tengo varias amigas **blogueras**.* **S** *blogger*.

bluetooth st m, ing: diente azul. Por medio de **bluetooth** los aparatos electrónicos pueden conectarse sin cables a otros aparatos que estén cercanos, para transmitir y recibir información: *Pasé las fotografías de mi teléfono móvil a tu computador por medio de **bluetooth**.*

blu-ray st m, ing; rayo azul. **Blu-ray** es un tipo de disco óptico con mayor capacidad para guardar información que los DVD: *Las películas que se guardan en **blu-ray** tienen imágenes más claras y detalladas.*

bmp ex, ing; *bit mapped picture* (imagen en mapa de bits). **.bmp** es un formato de archivos que se usa para guardar imágenes: *Tengo varios archivos **.bmp** en mi computador.*

bo dm. El dominio **.bo** agrupa a todas las páginas web que pertenecen a Bolivia: *Mi dirección de correo electrónico termina en **.com.bo**.*

bocina parlante

boletín electrónico fr. Un **boletín electrónico** es una revista que algunas organizaciones envían por correo electrónico a las personas que lo piden: *En los **boletines electrónicos** hay información sobre los productos y servicios que ofrecen las empresas que los publican.*

bomba lógica fr. Una **bomba lógica** es un programa que está oculto en un computador; cuando, bajo ciertas condiciones, se activa comienza a hacer daños en el computador: *Las **bombas lógicas** son un tipo de virus.*

bombing st m, ing; bombardeo. **Bombing** es el conjunto de mensajes excesivos enviados por correo electrónico para saturar una cuenta: *El **bombing** es una estrategia publicitaria muy agresiva.*

booleano, na aj. Un dato booleano se puede expresar con uno de dos valores: falso o verdadero: *El resultado de una suma es un dato **booleano**, porque puede ser verdadero o falso.* || 2 Un símbolo **booleano** indica: que dos datos deben ir juntos (símbolo AND); que sólo escoja uno de los dos (símbolo OR); o que si existe uno, el otro debe eliminarse o no tomarse en cuenta (símbolo NOT): *Si quieres buscar en internet “técnicas de estudio para la primaria”, puedes usar un símbolo **booleano**: “técnicas de estudio AND primaria”.*

boot st m, ing; arranque. El **boot** ocurre cuando enciendes un computador y comienza a funcionar: *Durante el **boot**, el computador*

busca instrucciones en el disco fijo para funcionar bien y por eso no debe interrumpirse. S arranque, inicio.

bootear butear

bootloader gestor de arranque

bot st m, af; robot. Un **bot** es un programa en internet; se usa para realizar automáticamente trabajos que serían muy lentos si los hicieras uno por uno: *Un **bot** puede enviar varios cientos de correos electrónicos en unos minutos.*

botnet st m, ing; *bot* (robot) *net* (red). Los **botnets** son un conjunto de computadores que sirven para atacar una red y usar sus recursos a distancia: *Los **botnets** se usan frecuentemente para controlar computadores que envíen spam.*

botón st m. Un **botón** es un pequeño espacio en los programas que indica —con símbolos, con dibujos o con palabras— las cosas que puedes hacer con los archivos que tienes, o lo que puedes hacer cuando navegas en internet; los **botones** regularmente están en las barras de herramientas: *Entre otros, hay **botones** para guardar archivos, modificarlos o eliminarlos, o para buscar imágenes en la red.*

bps sl, ing; *bits or bytes per second* (bits o bytes por segundo). **Bps** es la unidad de medida de una conexión a internet: *Mientras más **bps** tenga una conexión, más rápida es.*

bridge st m, ing; puente. Un **bridge** es un aparato que transmite información entre distintas redes de computadores: *Las redes conectadas con un **bridge** deben ser parecidas. S* puente.

broadband banda ancha.

broadcast st m, ing; transmisión. Un **broadcast** es el conjunto de datos que se envían a varios computadores conectados a la misma red: *Para mandar un **broadcast** en una red de computadores, los datos deben llevar una marca especial.* || 2 La forma de transmitir información a muchas personas al mismo tiempo es **broadcast**: *La emisión de programas de televisión es **broadcast**.*

browser navegador.

BSD sl, ing: *Berkeley Software Distribution* (Distribución de *software* de Berkeley). **BSD** es un sistema operativo que se hizo tomando como modelo a UNIX: *El BSD se creó en la Universidad de Berkeley.*

bucle st m. Un **bucle** es una parte de un programa que se repite varias veces hasta que se cumplen ciertas condiciones: *Si escribes mal la contraseña de tu cuenta de correo electrónico, se forma un **bucle**, porque te vuelve a pedir la contraseña una y otra vez; el **bucle** se rompe cuando la escribes bien o cuando la cuenta se bloquea.*

búfer st m, ing: *buffer* (regulador). El **búfer** es una memoria en la que se guardan datos por poco tiempo: *Cuando imprimes un documento, la información del archivo se guarda en el **búfer** de la impresora y se borra cuando se termina de imprimir. S *buffer.**

buffer búfer

bug st m, ing: bicho, insecto. Un **bug** es un error no intencional en el software: *Hay programadores que trabajan para detectar los **bugs** y corregirlos.*

bus st m, af: omnibus. Un **bus** es el conjunto de conexiones por donde se transmite información entre el disco duro, los dispositivos periféricos, las unidades de disco y los puertos de un computador: *Entre más conexiones tenga un **bus**, es más ancho y puede contener más información. S bus de datos.*

bus de control fr. Un **bus de control** es la conexión que confirma si está disponible el destino señalado por el bus de dirección para enviar los datos: *El **bus de control** permite que la información fluya sin problema.*

bus de datos bus

bus de direcciones fr. Un **bus de dirección** es la conexión que indica el lugar de la memoria a donde se pueden mandar los datos: *El **bus de dirección** es independiente del bus de datos.*

bus de E/S fr: bus de Entrada/Salida. Un **bus de E/S** transmite información a los dispositivos periféricos que están conectados a un procesador de entrada y salida: *Varios dispositivos periféricos pueden usar el mismo **bus de E/S**.*

bus de procesador fr. Un **bus de procesador** transmite datos entre la CPU y el procesador de apoyo, como el que almacena la memoria caché: *El **bus de procesador** es el más veloz.*

buscador st m. Un **buscador** encuentra información en varios sitios de internet; escribes en un recuadro o en un campo lo que buscas y los resultados aparecen en pocos segundos: *Google es un **buscador** muy conocido.*

butear vb, ing: *to boot* (arrancar, iniciar). **Buteas** un computador cuando haces que empiece a funcionar desde el disco duro o desde otro dispositivo: *A veces, para saber si un computador está funcionando bien, hay que **butearlo**. S bootear.*

buzón st m. El **buzón** es el depósito al que lleguen todos los correos electrónicos o mensajes: *Si tu **buzón** ya está muy lleno, deberías eliminar algunos mensajes.*

byte st m, ing: *bite* (pedazo). Un **byte** es un grupo de ocho bits; es la unidad mínima de información necesaria para formar una letra, un número, un signo de puntuación, un espacio o cualquier otro carácter: *Los **bytes** se transmiten y guardan en grandes cantidades: 1024 bytes forman un kilobyte.*

Actividades correspondientes a la letra B*

- I. Une cada palabra con la imagen que la representa. ¡Cuidado! Ninguna línea puede tocar a las otras.

		binario
	botón	
000101100 01011111 01101110		bluetooth

- II. En los siguientes enunciados hace falta una palabra. Escoge una del recuadro y escríbela sobre la línea. Todas las palabras faltantes comienzan con la letra B.

backbone - batch - beta - Bing - bit - blogósfera - bit rate - blog

- El _____ es una serie de redes de computadores de gran rapidez y capacidad de almacenamiento que son la base para formar otras redes menores.
- Software* que todavía está en etapa de prueba: *La versión _____ sirve para que se puedan corregir errores de un programa antes de sacarlo a la venta.*
- Motor de búsqueda: _____ *comenzó a funcionar en 2009.*
- Un _____ es la unidad más pequeña para representar, guardar y transmitir información.
- Un _____ es una página en internet donde puedes escribir textos cuando quieras; cada texto está fechado y quienes lo leen pueden añadir comentarios, si el autor lo permite.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 138.

C

C, C++ st m. **C** y **C++** son lenguajes de programación que se usan para diseñar páginas web: *Necesitamos contratar un programador que sepa **C** y **C++** para que nuestra página quede perfecta.*

C2C sl, ing: *Customer to Customer* (Cliente a cliente). **C2C** se refiere a los negocios que se hacen entre dos clientes sin que una empresa intervenga: *Si haces negocios con otros usuarios de internet, estás haciendo un **C2C**.*

cable de audio y video cable de AV

cable de AV fr: cable de **A**udio y **V**ideo. Un **cable de AV** —Audio Video— es un conector de información de audio y video entre dos aparatos, como entre un reproductor de DVD y un televisor: *Un **cable de AV** tiene varias conexiones de distintos colores; cada color sirve para saber si esa conexión transmite audio o video.* **S** cable de audio y video.

caché st f, ing: submemoria. La **caché** es una sección de la RAM que guarda los datos que se utilizan mucho, para usarlos rápidamente: *La **caché** ahorra tiempo durante el uso de un computador.* || 2 La **caché** es la copia de una página web que visitaste y que se guarda en la memoria de un navegador para mostrarla más rápido cuando la quieres ver de nuevo: *Las páginas guardadas en la **caché**, pueden verse aun si no tienes conexión a internet en ese momento.*

cámara digital fr. Una **cámara digital** es un aparato que registra la luz, el color y el sonido en código digital: *Las **cámaras digitales** usan tarjetas especiales para guardar los datos.*

cámara fotográfica fr. Una **cámara fotográfica** es un dispositivo que registra imágenes: *Las **cámaras fotográficas** modernas son digitales.*

cámara réflex fr. La **cámara réflex** muestra en un visor la imagen tal como se va a fotografiar: *Con una **cámara réflex** puedo ver cómo saldrá la foto.*

cámara web fr. Una **cámara web** es un aparato que se adapta a un computador, o que ya viene integrada, para registrar imágenes o video, o para realizar videoconferencias: *Las **cámaras web** son parte del hardware.* **S** webcam.

campo st m. Un **campo** es un espacio que llenas con la información que sea pertinente: *Debes llenar todos los **campos** requeridos para registrarte en esa página.*

canal st m. Un **canal** es cualquier medio que transmite información: *El cable de fibra óptica e internet son **canales**.* || 2 Un **canal** es cada frecuencia específica con la que se transmiten emisiones de radio o televisión: *Hay **canales** que son más potentes que otros y llegan a más lugares.* || 3 Un **canal** es la cuenta de algún usuario de una página web de video, en la que colocan archivos para compartirlos con otras personas: *Ya subí diez videos en mi **canal**.*

canal web fr. Un **canal web** es un medio para transmitir información a los usuarios que se registran allí: *Cuando te registras en un **canal web**, recibes información nueva y actualizada cada cierto tiempo.* **S** fuente web.

capa st f. Una **capa** es una parte de una imagen que se pone sobre otra u otras para lograr una imagen final con todas las capas superpuestas: *Para lograr una imagen se necesitan a veces varias **capas**.* || 2 Una **capa** es cada uno de los niveles que se ocupan para el diseño de computadores: *El hardware es una **capa**, el sistema operativo es otra.* **S** 1 layer.

captcha sl, ing: *completely automated public turing test to tell computers and humans apart* (Prueba de Turing completamente automatizada para distinguir entre computadores y humanos). Un **captcha** es una prueba para distinguir a un humano de un bot en internet, y así permitir o rechazar su ingreso en una página web; consiste en que el usuario vea varios números y letras que están distorsionados y que luego escriba lo que vio: *Los **captcha** sirven para evitar que los bots hagan algo inde-seable, como abrir cuentas de correo electrónico.*

capturar

capturar vb. **Capturas** información cuando la transcribes en un formato digital: ***Capture** mi informe en un procesador de textos, para imprimirlo después.* **S** procesar.

carcasa torre.

cargador de programas fr. Un **cargador de programas** permite que un computador pueda leer y ejecutar los programas que se encuentran en dispositivos como memorias USB o discos ópticos: *El **cargador de programas** es parte del sistema operativo de un computador.*

cargar vb, vb pn. || 2 vb. **Cargas** un programa para que el computador lo lea y lo ejecute: *Si un programa es muy pesado, tarda en **cargarse**.* || 2 subir.

carpeta st f. Una **carpeta** es una sección del disco duro donde se guarda información como documentos o programas: *Las **carpetas** pueden incluir también otras carpetas.* **S** directorio, fólder.

carpeta raíz fr. La **carpeta raíz** contiene las carpetas y los documentos que existen en un disco duro o en una partición: *Cuando un disco duro está particionado en dos, cada división tiene una **carpeta raíz**.*

carrito de compras fr. Un **carrito de compras** es una aplicación de una página web que sirve para organizar las compras del usuario: *En general, cuando usas un **carrito de compras**, pagas los productos por internet.*

carta cadena fr. Una **carta cadena** es un mensaje de correo electrónico que se envía a varios destinatarios con la intención de que cada uno de ellos lo reenvíe a otras personas, y así sucesivamente: *Muchas de las **cartas cadena** tratan de asustarte diciendo que si no las envías, algo malo te va a pasar; desde luego, esto es falso.*

cascada st f. Una **cascada** es una forma de diseñar programas en la que se comprueba que cada paso del proceso no tenga errores: *Con el diseño en **cascada** se consigue que el programa sea de calidad.* || 2 Una **cascada** es la manera en la que un menú muestra varias

opciones en forma de lista: *Varios programas tienen menús en **cascada**.* **S** 2 combo.

CBR sl, ing: **Constant Bit Rate** (Tasa de bits constante). **CBR** es una manera de controlar el flujo de información que maneja un códec; la información fluye siempre en la misma cantidad: *La **CBR** se usa cuando es necesario que la transmisión de datos sea constante.*

cc sl, ing: **carbon copy** (copia al carbón, con copia). Cuando envías un mensaje por correo electrónico y quieres que varias personas lo reciban, usas la opción **cc**, que está en el menú de envío: *Cuando envías un mensaje con **cc**, todos los que lo reciben se enteran de quiénes son los demás destinatarios.*

cco sl: con copia oculta. Cuando envías un mensaje por correo electrónico a alguien y no quieres que sepa quién es el otro destinatario, usas la opción **cco**: *La opción **cco** también se usa para evitar largas listas de destinatarios.* **S** bcc.

CD sl, ing: **Compact Disc** (Disco compacto). Un **CD** almacena información en forma binaria; le caben hasta 700 *megabytes*: *Los **CD** son baratos.* **S** disco compacto.

cda ex, ing: **cd audiotrack shortcut** (disco compacto con atajos de búsqueda de audiopista). Un archivo **.cda** contiene datos sobre el título de las canciones y el número que ocupan en los CD de música pregrabados: *Los archivos **.cda** desaparecen cuando los conviertes a otro formato o cuando grabas la música del CD en tu computador.*

CD-A sl, ing: **Compact Disc - Audio** (Disco compacto - audio). Un **CD-A** puede ser reproducido por un computador u otros aparatos; se usa únicamente para guardar y reproducir sonido, el usuario no puede modificar su contenido: *La capacidad de un **CD-A** varía desde los 74 hasta los 90 minutos de sonido.*

CD+G sl, ing: **Compact Disc + Graphics** (Disco compacto + gráficos). Un **CD+G**, además de audio y video, puede almacenar imágenes y letras sincronizadas con el resto del contenido: *Los **CD+G** se usan, entre otras cosas, para grabar archivos de video con subtítulos.*

CDDL sl, ing: *Common Development and Distribution License* (Licencia común de desarrollo y distribución). La **CDDL** indica que el software es libre: *La CDDL es una de las licencias más conocidas.*

CD-R sl, ing: *Compact Disc-Recordable* (Disco compacto - grabable). En un **CD-R** se puede escribir información: *En un CD-R, el usuario puede añadir datos, pero no borrarlos.*

CD-ROM sl, ing: *Compact Disc-Read Only Memory* (Disco compacto — memoria sólo para lectura). Un **CD-ROM** sólo puede ser leído por un computador: *Los datos almacenados en un CD-ROM no pueden modificarse ni borrarse.*

CD-RW sl, ing: *Compact Disc ReWritable* (Disco compacto reescribible). En un **CD-RW** se puede escribir información y borrarla para guardar nueva: *Es posible modificar varias veces el contenido almacenado en un CD-RW.*

CEI sl: Comisión Electrotécnica Internacional. La **CEI** establece normas internacionales relacionadas con la electricidad, la electrónica y, en algunas ocasiones, con la informática; esta organización desarrolló los prefijos CEI: *La sede de la CEI está en Ginebra.*

celular teléfono móvil.

certificado digital fr. Un **certificado digital** es un documento electrónico que confirma que la identidad de alguien es verdadera y que elementos como su firma digital son auténticos: *Los certificados digitales son necesarios para hacer transacciones en internet.* **S** certificado electrónico.

certificado electrónico certificado digital.

CGI sl, ing: *Common Gateway Interface* (Interfaz de entrada común). || 2 sl, ing: *Computer-Generated Imagery* (Imagen generada por computador). **CGI** es una tecnología que permite solicitar datos de un programa ejecutado en un servidor web: *CGI es un mecanismo de comunicación entre una aplicación y el servidor web.* || 2 **CGI** es una imagen creada a partir de gráficos realizados en un computa-

dor: *Los efectos especiales de las películas están diseñados en CGI.*

chasis torre.

chat st m, ing: conversación. Un **chat** es una aplicación en internet para comunicarte con otros usuarios en tiempo real, leyendo y escribiendo mensajes: *Hay diferentes tipos de chats.*

chatear vb. **Chateas** cuando usas un chat y conversas con otros usuarios: *Estuve chateando con tres personas a la vez.*

chip st m, ing: pastilla. Un **chip** es una pequeña placa en la que se conectan varios elementos electrónicos para procesar información: *Un computador necesita muchos chips para funcionar.* **S** circuito integrado.

Chrome nm, ing. **Chrome** es un navegador diseñado por Google; tiene herramientas de protección contra el software malicioso: *Chrome fue lanzado al público en 2008.*

ciber- pf. **Ciber** se añade a otras palabras para indicar que se relacionan con la informática y la comunicación en internet: *Si juntas el prefijo ciber con la palabra café, obtienes cibercafé.*

cibercafé st m. Un **cibercafé** es un lugar público donde puedes usar un computador si pagas el precio correspondiente, además hay otros servicios como la impresión y el escaneo de documentos; en algunos de ellos también puedes comprar bebidas refrescantes o café: *En los cibercafés pagas por el tiempo que uses el computador.*

ciberspacio st m. El **ciberspacio** es el conjunto de páginas web y servidores en el que se encuentra toda la información de internet: *Cuando navegas por internet, entras al ciberespacio.*

cibermarketing st m, ing: cibermercadeo. El **cibermarketing** es el conjunto de acciones que se realizan para estimular las ventas por internet: *Vamos a darle publicidad a este producto por medio de cibermarketing.* **S** marketing virtual, marketing digital.

cibernética st f. La **cibernética** estudia cómo las máquinas y organismos responden y se adaptan a los cambios del ambiente, sin que

se los maneje directamente: *La **cibernética** también se ocupa de la manera en que un sistema puede controlarse a sí mismo.*

CIF sl, ing: **Common Intermediate Format** (Formato intermedio común). El **CIF** es un formato de video que sirve para que sean compatibles distintos formatos: *El **CIF** se usa en transmisiones de video a distancia.*

circuito integrado chip.

cl dm. Los sitios en internet que usan **.cl** generalmente tienen un contenido creado en Chile: *La página web termina en **.cl**, así que seguramente es una página chilena.*

clave contraseña.

clic st m. **Clic** es la onomatopeya o la imitación del sonido que haces cuando presionas uno de los botones del ratón: *Haces un **clic** cuando presionas uno de los botones del ratón.*

clic derecho fr. Das un **clic derecho** cuando presionas el botón de ese lado del ratón: *El **clic derecho** sirve para mostrar varias funciones del lugar donde pongas el cursor.*

clic izquierdo fr. El **clic izquierdo** del ratón es el más usado, tanto que sólo se le dice clic: *Para navegar en internet es suficiente un solo **clic izquierdo** sobre los vínculos.*

clic sostenido fr. Das **clic sostenido** cuando presionas sin soltar el botón derecho del ratón para mover, por ejemplo, un archivo de una carpeta a otra, o una palabra de un párrafo a otro en un editor de textos: *Una vez que moviste el elemento que deseabas, dejas de hacer **clic sostenido** al soltar el botón.*

cliente st m. Un **cliente** es un programa o un computador, conectado a una red, que solicita un servicio a un servidor: *Un **cliente** pide servicios como descargar información, entrar a una página web, o hacer que dos usuarios se comuniquen.*

cliente de correo electrónico fr. Un **cliente de correo electrónico** es una aplicación que maneja las cuentas de correo de una persona: *Con un **cliente de correo electrónico** puedes organizar los mensajes de diferentes cuentas de correo.*

cliente de descargas fr. Un **cliente de descargas** es una aplicación para bajar información de internet: *Un **cliente de descargas** es muy útil cuando los archivos que quieres guardar son muchos o son muy grandes.* **S** gestor de descargas.

cliente de mensajería instantánea fr. Un **cliente de mensajería instantánea** es un programa que sirve para que los usuarios chateen: *Hay **clientes de mensajería instantánea** que incluyen videollamadas.*

cliente de redes sociales fr. Un **cliente de redes sociales** es un programa que sirve para que diferentes personas puedan usar una red social y las aplicaciones que ésta ofrece: *Un **cliente de redes sociales** puede manejar imágenes, videos, archivos de texto, mensajes, chats o búsqueda de direcciones de correo electrónico.*

cliente punto a punto fr. Un **cliente punto a punto** es una aplicación que se usa para comunicar información de un solo servidor a un solo cliente a la vez: *Los **clientes punto a punto** evitan que el tráfico de información se haga lento.*

clickear vb. **Clickneas** cuando presionas alguno de los botones del ratón: ***Clickneas** para abrir un archivo, entrar a una página web o seleccionar parte de un texto.*

clúster st m. Un **clúster** es cada uno de los espacios en que se divide un disco duro o una memoria USB, para almacenar información: *Un archivo que no cabe en un solo **clúster** se almacena en varios, que no siempre están juntos.*

CMOS sl, ing: **Complementary Metal Oxide Semiconductor** (Semiconductor complementario de óxido de metal). El **CMOS** es un tipo de chip que se usa para almacenar memoria RAM; generalmente guarda información para que el computador pueda realizar los procesos del bios: *Algunas cámaras digitales usan **CMOS** como sensores de imagen.*

CMS sl, ing: **Content Management System** (Sistema de gestión de contenidos). El **CMS** es un programa para manejar la información y la apariencia de una página web; te permite

controlar los datos, las imágenes y los colores que están en un sitio web: *Hay diferentes CMS para diferentes tipos de páginas, el de un blog es diferente al de una página de anuncios.*

CMYK sl, ing: *Cyan, Magenta, Yellow, Key* (Cian, magenta, amarillo, negro). El **CMYK** es una manera de generar diferentes colores a partir de la mezcla del cian, que es un tipo de azul; el magenta, una clase de rojo; el amarillo y el negro: *Las impresoras modernas usan el CMYK para imprimir a color.*

co dm. Se usa el dominio **.co** para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en Colombia: *Escribe bien la dirección de la página web, te faltó poner .co al final.*

códec sl, ing: *coder-decoder* (codificador-des-codificador). Un **códec** es un sistema de hardware o de software que se usa para cambiar el formato de un archivo y usarlo de la manera más adecuada: *Con el uso de códecs se ahorra espacio en el disco duro.*

codificación st f. La **codificación** es el cambio de señales analógicas de audio o video al sistema digital o binario: *La codificación sirve para que los computadores puedan manejar diferentes tipos de información.*

codificador st m. Un **codificador** es un dispositivo o un programa que convierte la información al código binario: *Algunos codificadores usan sólo algunos datos.*

codificar vb. Se **codifica** la información cuando se convierte al código binario: *Es necesario codificar las señales eléctricas para que el computador pueda procesarlas.*

código st m. Un **código** es una serie de órdenes e indicaciones que están en un programa para que las ejecute el computador: *Un código puede tener miles de líneas escritas.*

código abierto fr. Un **código abierto** es el que cualquier persona puede consultar, distribuir y modificar sin que tenga que pagar o pedir autorización para hacerlo: *Necesitas tener buenos conocimientos de informática para usar programas de código abierto.*

código binario fr. En computación, un **código binario** transmite y recibe información por medio de señales de encendido y apagado, que se representan con un 1 y con un 0; cualquier dato se puede convertir a ese sistema: *Los computadores usan un código binario para recibir instrucciones y para dar resultados.* S sistema binario.

código fuente fr. El **código fuente** es la serie de instrucciones de un programa escritas de manera que un programador las pueda leer fácilmente en el lenguaje informático que corresponda: *Si tienes el código fuente de un programa puedes cambiar las instrucciones.*

código maligno programa malicioso.

código objeto fr. Un **código objeto** consiste en una serie de instrucciones de un programa que están escritas de tal modo que sólo las puede entender el computador: *Primero escribes las instrucciones de un programa en un código fuente y luego las transformas en código objeto.*

colgar trabarse.

columna vertebral *backbone*.

com dm. || 2 ex, ing: *command* (orden). El dominio **.com** agrupa a todas las páginas web que tienen una actividad comercial: *Las empresas casi siempre tienen páginas web con dominio .com.* || 2 Para indicar que un archivo es ejecutable se usa la extensión **.com**: *Los archivos con extensión .com tienen una estructura muy simple y ya casi no se usan.*

COMA: Curso Online Masivo Abierto MOOC

comando st m. Un **comando** es una instrucción que le das a un computador o a una aplicación: *Hay comandos para modificar páginas web, editar archivos, cambiar programas.*

combinación de teclas fr. Una **combinación de teclas** es un grupo de teclas que debes presionar al mismo tiempo para ejecutar un comando en una aplicación: *Si presionas la combinación de teclas adecuada, puedes guardar un archivo, imprimirlo, cambiar el tipo de letra de un texto o actualizar una página.*

combo

combo st m. Un **combo** es un listado de opciones que se despliega para que selecciones una: *En el **combo** de Excel puedes seleccionar la fórmula que necesites.* **S** cascada.

comercio electrónico fr. El **comercio electrónico** es una forma de comprar y vender productos o servicios por medio de internet; los pagos se hacen a través de tarjetas de crédito o servicios especiales: *Las compras en el **comercio electrónico** necesitan de medidas de seguridad muy eficientes.* **S** e-commerce.

compatibilidad st f. Hay **compatibilidad** entre dos sistemas de hardware o de software cuando pueden funcionar juntos sin problemas: *Los sistemas necesitan tener **compatibilidad** con el computador al que se conectan.*

compatible aj f m. Algo es **compatible** cuando se puede usar con un dispositivo sin que haya problemas de operación: *Antes de comprar un cargador de corriente debes revisar si es **compatible** con tu teléfono inteligente.*

compilación st f. La **compilación** es el proceso en el que un programa convierte las instrucciones escritas en un lenguaje de programación a un lenguaje que el computador puede descifrar: *La **compilación** se divide en el análisis y la síntesis del lenguaje de programación que se quiere convertir.*

compilador st m. Un **compilador** es un programa que convierte un lenguaje de programación a un lenguaje que el computador puede entender para hacer lo que se le indique: *Sin los **compiladores** no sería posible que los computadores procesaran las instrucciones.*

compilar vb. Un programa **compila** cuando traduce un lenguaje de programación a otro, casi siempre lenguaje de máquina: *Los programadores deben saber cómo usar los programas que **compilan**.*

complemento st m. Un **complemento** es un software que sirve para que una aplicación tenga más funciones o mejore las que ya tiene: *Algunas páginas en internet necesitan **complementos** para que el usuario pueda ver o descargar videos.*

compresión st f. La **compresión** consiste en reducir el tamaño de un archivo al guardarlo; sirve para ahorrar espacio de almacenamiento: *Mediante la **compresión** puedes guardar una gran cantidad de archivos en poco espacio.*

compresor st m. Un **compresor** es un programa que reduce el tamaño de un archivo para que ocupe menos espacio: *Un **compresor** elimina datos en un archivo que son iguales o que se parecen mucho.*

comprimir vb. **Comprimos** un archivo cuando lo haces más pequeño, por medio de un compresor: *Cuando quieres abrir un archivo que **comprimiste**, el compresor lo devuelve a su tamaño original.*

computación st f. La **computación** consiste en el manejo de la información por medio de computadores: *La **computación** se desarrolló de manera notable desde mediados del siglo XX.*

computador st m. Un **computador** es un aparato electrónico —compuesto por hardware y software— que puede recibir instrucciones y ejecutarlas; contiene un sistema operativo, con el que funciona y maneja otros programas: *Un **computador** es diferente a otros aparatos electrónicos porque puede realizar tareas muy diversas: almacenar información (de audio, video, texto, imágenes), reproducirla, compartirla, bajarla y subirla en internet.* **S** computadora, ordenador.

computadora computador.

computador portátil laptop.

cómputo st m. El **cómputo** estudia las técnicas y procesos para almacenar información de forma digital: *En varias universidades se enseña **cómputo**.* **S** computación, informática.

comunidad virtual fr. Una **comunidad virtual** es un grupo de personas que conviven en un sitio en internet con fines específicos: *Mis amigos y yo pertenecemos a una **comunidad virtual** de juegos en línea.*

concentrador st m. Un **concentrador** es un aparato que junta varios computadores en una red y transmite datos entre ellos: *La*

*comunicación en la red está lenta porque el **concentrador** no transmite bien. S hub.*

conectar vb, vb pn. **Conectas** dos o más aparatos cuando los unes para que funcionen de manera conjunta: ***Conectamos** seis computadores para formar una red.* || 2 Te **conectas** cuando entras a un servicio de chat, a tu cuenta de correo electrónico o a una red social: *Entré a la sala de chat para ver si mis amigos se habían **conectado**.*

conector st m. Un **conector** es un elemento de hardware que permite unir dos o más aparatos para transmitir información o energía eléctrica: *El **conector** de los altavoces es diferente del conector de la impresora.*

conector RCA fr, ing: [conector] *Radio Corporation of America* (Corporación de radio de América). El **conector RCA** es usado para transmitir datos analógicos de audio o de video entre dos aparatos: *La televisión y el reproductor de DVD se comunican con un **conector RCA** o con otros conectores. S RCA.*

conexión st f. Una **conexión** es un vínculo entre un emisor y un receptor para comunicar información: *ADSL es un tipo de **conexión** entre computadores e internet.*

configuración st f. La **configuración** es la selección de varias características de un programa o de un sistema informático para que funcionen como el usuario lo desea: *La **configuración** que escogí para este programa tiene las aplicaciones que más uso.*

congelar trabarse

conmutador st m. Un **conmutador** es un aparato que se usa en redes de computadores para enviar la información al computador que debe recibirla: *Los **conmutadores** usan datos especiales para saber a cuál computador deben mandar la información sin equivocarse.*

consola st f. Una **consola** es un aparato que sirve para conectar y hacer funcionar varios juegos de video: *Las **consolas** deben conectarse a una pantalla.*

contacto st m. Un **contacto** es una persona que añadiste a una lista de gente con la que

te relacionas en tu correo electrónico, en una red social o por teléfono: *Tengo varios **contactos** en mi cuenta de mensajería instantánea.*

contenido st m. El **contenido** es el conjunto de textos, videos, imágenes, entre otros formatos que se encuentran en las páginas web: *Los fotoblogs son páginas web con **contenido** especializado.*

contenido dinámico fr. El **contenido dinámico** es la selección de datos que genera una página web cuando haces una búsqueda o consulta: *Las tiendas en línea son de **contenido dinámico** porque te muestran los productos que le solicitas.*

contenido estático fr. El **contenido estático** es la información dentro de una página web que no cambia: *Para crear **contenido estático** sólo necesitas saber programar con HTML.*

contraseña st f. Una **contraseña** es una combinación de letras, números u otros símbolos que sirven para que puedas entrar a una red, a un computador, a una cuenta de correo electrónico o a una red social: *No es conveniente compartir tus **contraseñas** con otras personas. S password, clave.*

contraste st m. El **contraste** en una imagen o en una pantalla es la diferencia entre los tonos oscuros y los claros: *Debes regular el **contraste** del monitor para que se vean los detalles de la imagen.*

control remoto fr. Un **control remoto** es un dispositivo que sirve para ejecutar órdenes a distancia sobre una máquina: *Para apagar el monitor usé el **control remoto**. S mando a distancia.*

controlador st m. Un **controlador** es un software que sirve para que el computador pueda manejar un dispositivo periférico o varios, y toda aplicación que se le instala: *Tu impresora no está funcionando porque falta el **controlador**. S driver.*

controlador de dispositivos fr. Un **controlador de dispositivos** es un software que sirve para que el computador maneje cada disposi-

tivo periférico: *Todavía no he instalado el **controlador de dispositivos** para que funcione esta memoria USB.*

conversor st m. Un **conversor** es un dispositivo electrónico que convierte una señal analógica a digital o una digital a analógica: *La música digital puede volverse analógica mediante un **conversor**.*

cookie st f, ing: galleta. Una **cookie** es un archivo que se guarda en tu computador cada vez que entras a una página web; cada **cookie** identifica a tu computador para que las páginas web que visites te reconozcan cuando regreses: *A veces hay que eliminar las **cookies** de tu computador para que funcione mejor.*

copia de seguridad backup.

coprocesador st m. Un **coprocesador** es un dispositivo que ayuda al procesador principal de un computador a hacer operaciones matemáticas para que sea más rápido en otras tareas: *Los procesadores actuales siempre llevan un **coprocesador**.*

copyleft st m, ing: derechos libres. El **copyleft** es una licencia que te permite usar cierto tipo de software, cambiarlo o distribuirlo de manera gratuita: *El software libre casi siempre tiene licencia de **copyleft**.* S izquierdo de copia, izquierdo de autor.

copyright st m, ing: derechos de autor. El **copyright** es una forma de asegurar que nadie copie, use, distribuya o modifique software, o cualquier obra artística, científica o tecnológica, sin permiso del autor, quien registra su trabajo en una institución especializada: *Es muy importante respetar el **copyright**.* S derecho de autor.

correo electrónico fr. El **correo electrónico** es un sistema de comunicación por internet; sirve para enviar y recibir mensajes escritos; también se pueden adjuntar archivos de texto, video o audio: *Para usar el **correo electrónico** debes tener una dirección electrónica; también debes conocer la dirección de la persona a quien quieres enviar un mensaje.* S email, electronic mail, mail.

cortafuegos st m. Un **cortafuegos** es un software que protege un computador o una red de computadores conectados a internet; evita que intrusos causen daños como robo de datos: *Algunos antivirus tienen **cortafuegos** incluido.* S firewall.

CPU sl, ing: *Central Processing Unit* (Unidad central de procesamiento). La **CPU** es una parte del computador que sirve para procesar información y manejar dispositivos: *Las **CPU** de los computadores modernos son muy veloces en el manejo de datos.* S unidad central de procesamiento.

cr dm. Los sitios en internet que usan **.cr** generalmente tienen un contenido creado en Costa Rica: *La página web termina en **.cr**, así que seguramente es una página costarricense.*

crack st m, ing: grieta. Un **crack** es un programa que sirve para quitar las protecciones del software que compras: *Algunas aplicaciones sólo pueden instalarse en dos computadores, pero con un **crack** se pueden instalar en todos los computadores que se deseen.*

crackear craquear.

cracker st m, ing: agrietador. Un **cracker** es una persona que usa sus conocimientos de computación para romper las barreras de seguridad de programas o redes informáticas: *Los **crackers** saben mucho de computación, pero lo que hacen está fuera de la ley.* S pirata informático.

craquear vb, ing: *to crack* (agrietar). **Craquear** un programa cuando le quitas todas las protecciones para copiarlo o modificarlo ilegalmente: *Hay quienes se dedican a **craquear** programas, lo que es ilegal.* S crackear.

criptografía st f. La **criptografía** permite enviar mensajes que sólo puede leer la persona a quien van dirigidos: *La **criptografía** cambia la apariencia de los mensajes de tal modo que para entenderlo se necesitan claves especiales.*

criptología st f. La **criptología** es la rama de la informática que resguarda la seguridad de los datos en internet: *Los datos encriptados son parte de la **criptología**.* S perlustración.

cristal líquido fr. El **cristal líquido** se usa para hacer pantallas donde la información que se muestra se controla con cargas eléctricas: *La pantalla de mi teléfono móvil es de cristal líquido.*

CRT sl, ing: *Cathode Ray Tube* (Tubo de rayos catódicos). Un **CRT** es una pantalla que se usa en computadores y televisores; las imágenes se obtienen al lanzar electrones sobre una superficie especial: *Los CRT ya casi no se usan.*

CSS sl, ing: *Cascading Style Sheets* (Hojas de estilo en cascada). El **CSS** es un lenguaje de programación que sirve para que varias páginas web tengan una apariencia parecida: *El CSS es un lenguaje muy sencillo.*

csv ex, ing: *comma separated values* (valores separados por comas). La extensión **.csv** señala los archivos donde los datos que están separados por una coma se ponen en columnas diferentes: *Los archivos .csv se usan en bases de datos.*

CTR proporción de clics.

cu dm. El dominio .cu agrupa a todas las páginas web que pertenecen a Cuba: *Mi dirección de correo electrónico termina en .com.cu.*

cuadro de diálogo fr. Un **cuadro de diálogo** es una ventana que se abre cuando estás usando algún programa; te muestra información o te pregunta qué hacer: *Cuando eliminas un archivo, se abre un cuadro de diálogo que te pregunta si estás seguro de que quieres borrarlo.*

cue ex, ing: *cue* (señal). La extensión **.cue** pertenece a un archivo que contiene toda la información de un CD o un DVD en un solo lugar: *Cuando se hace una copia de un CD, se copia el archivo .cue.*

cuenta st f. Una **cuenta** es el servicio personal de un sistema en el que un usuario debe registrar sus datos para usarlo, como un correo electrónico, una red social, una página web o una sala de chat: *Tengo dos cuentas de correo electrónico.*

cursor st m. Un **cursor** es un indicador que aparece en la pantalla del computador para señalar dónde se hará clic con el ratón, o para saber dónde se escribirá algún texto: *Los cursores tienen diferentes formas. S puntero.*

customización st f. Una **customización** es la adaptación o creación de contenido que satisface las preferencias específicas de un cliente: *Las empresas de marketing hacen customizaciones a sus productos.*

cyberbullying st m, ing: hostigamiento cibernético. El **cyberbullying** ocurre cuando una persona molesta, insulta y acosa a otra a través de una red social, un correo electrónico, una página web, una sala de chat o por medio de un teléfono móvil: *El cyberbullying es dañino y puede perjudicar seriamente a los afectados.*

Actividades correspondientes a la letra C*

- I. Escribe en cada cuadro las letras que forman la palabra que corresponde a cada definición. Todas las palabras inician con la letra C.

1						
	2					
		3				
			C			

- Aparato que se usa para conectar y hacer funcionar varios juegos de video.
- Programa que sirve para quitar las protecciones del *software* que compras.
- Programa para manejar la información y la apariencia de una página de internet; te permite controlar los datos, las imágenes y los colores que están en un sitio web.

- II. Las letras de las palabras que se encuentran en las casillas de la izquierda están revueltas. Apóyate en las definiciones y escribe correctamente la palabra correspondiente en el recuadro de la derecha.

1. bnyyblgecruli	Ocorre cuando una persona molesta, insulta, y maltrata a otra a través de una red social, un correo electrónico, una página web, una sala de chat o por medio de un teléfono móvil.	
2. rarcequa	Cuando le quitas a un programa todas sus protecciones para copiarlo o modificarlo.	
3. acnla	Cualquier medio que transmite información.	
4. dtaunoocrm	Aparato que se usa en redes de computadores para enviar la información al computador que debe recibirla.	
5. csltrúe	Cada uno de los espacios en que se divide un disco duro o una memoria USB, para almacenar información.	

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 138.

D

daemon demonio

dashboard st m, ing: tablero. Un **dashboard** es un programa que sirve para guardar ciertas aplicaciones llamadas widgets: *Un dashboard permite usar programas de forma más rápida.*

dato st m. Un **dato** es una parte de información; necesita estar con otros para tener sentido: *Los datos pueden guardarse y comunicarse.*

datos de imagen fr. Los **datos de imagen** son la información que describe y forma un archivo de imagen: *Los datos de imagen también incluyen la fecha en la que el archivo se creó, se guardó o se modificó.*

DDR SDRAM sl, ing: *Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory* (Velocidad doble de datos de memoria sincrónica y dinámica de acceso aleatorio). Una **DDR SDRAM** es una memoria de los computadores que maneja la información de manera muy eficiente y veloz: *Las DDR SDRAM se han ido reemplazando con memorias aún mejores.*

deb ex, ing: **debian**. **.deb** es la extensión de los archivos que se usan en los programas del sistema operativo Debian: *Todos los archivos con la extensión .deb son parte del llamado software libre.*

Debian nm, ing. **Debian** es un proyecto formado por voluntarios que desarrollaron un sistema operativo del mismo nombre basado en Linux y otros programas: *Todo el software de Debian se distribuye gratis en internet.*

debug depurar

debugger depurador

debugging depurar

decodificación descodificación

decodificador descodificador

decodificar descodificar

defragmentación desfragmentación

defragmentador desfragmentador

defragmentar desfragmentar

Delicious nm, ing. **Delicious** es una aplicación para marcar y guardar las páginas web que interesen a un usuario; toda la información se almacena en internet para que las páginas web que se marcaron puedan consultarse desde cualquier computador: *Los usuarios de Delicious pueden compartir sus listas de páginas con otros usuarios.*

demonio st m, ing: *daemon*; **disk and execution monitor** (monitor de ejecución y disco). Un **demonio** es un tipo de programa de Linux que sirve para hacer tareas del computador que los usuarios no controlan, como las de mantenimiento del sistema operativo: *Los demonios se ejecutan independientemente de las tareas y programas que el usuario esté ejecutando.* **S** *daemon*.

densidad de palabras clave fr. La **densidad de palabras clave** es el número de veces que una palabra aparece en el texto de una página web; así se puede determinar cuál es el tema de ese sitio web, y clasificarlo: *Si las palabras poesía y belleza están escritas muchas veces en una página, la densidad de palabras clave indica que, seguramente, se trata de una página sobre literatura.*

depurador st m. Un **depurador** es un programa que sirve para detectar errores en el software y corregirlos: *Los depuradores ahorran mucho esfuerzo a los programadores, porque hacen en poco tiempo tareas que podrían llevar días.* **S** *debugger*.

depurar vb. Un programador **depura** cuando busca los errores que hay en el software o en el hardware y los corrige, a veces mediante un depurador: *Cada vez que se crea nuevo software, es necesario depurarlo antes y después de que sale a la venta.* **S** *debug, debugging*.

derecho de autor copyright

desarrollador st f m. Un **desarrollador** es un experto en informática que se dedica a crear software: *Un desarrollador también se encarga de mejorar el software que ya existe.*

desarrollar vb. **Desarrollar** es crear software: *Para desarrollar aplicaciones como procesadores de texto se necesitan muchas horas de trabajo.*

desbloquear

desbloquear vb. **Desbloqueas** un teléfono móvil cuando le haces los cambios necesarios para que pueda funcionar en otra compañía de teléfono con el mismo número: *Ayer **lle**vé mi teléfono móvil a un centro especializado a que lo **desblo**quearan.* **S** liberar, flexear.

descarga st f. Una **descarga** ocurre cuando se copia información que está en internet a un computador personal o a otro dispositivo de almacenamiento, como una memoria USB: *Fue rápida la **descarga** de los archivos a mi disco duro.*

descarga directa fr. La **descarga directa** es una forma de copiar información de internet sin tener que esperar a que otros usuarios terminen de descargar archivos: *Algunos sitios en internet ofrecen **descarga directa** de archivos mediante un pago.*

descargar vb. **Descargas** algo cuando transfieres un archivo de internet a un dispositivo: *Ella **descargó** sus canciones favoritas a su teléfono móvil.* **S** bajar, download.

descodificación st f. La **descodificación** es la lectura de algo que está escrito de cierta manera para rescribirlo de otra; así un computador o una persona pueden comprenderlo: *La **descodificación** se necesita para que algunos programas puedan reproducir archivos de video: reciben los datos binarios y los transforman en imágenes.* **S** decodificación **A** codificación.

descodificador st m. Un **descodificador** es un programa que interpreta los datos que recibe y los transforma para que puedan comprenderlos los computadores o las personas: *Entre otras cosas, los **descodificadores** se usan para descomprimir archivos.* **S** decodificador **A** codificador.

descodificar vb. Se **descodifica** la información cuando se lee, se entiende y se transforma para que la comprenda un computador o una persona: *Los computadores **descodifican** los datos que reciben de internet.* **S** decodificar **A** codificar.

descompresión st f. La **descompresión** ocurre cuando los datos de un archivo, que esta-

ban comprimidos, se cambian a su tamaño original: *Se necesita **descompresión** para poder leer los datos de un archivo comprimido.*

descomprimir vb. **Descomprimes** un archivo comprimido cuando lo devuelves a su tamaño original para poder ver la información que contiene: *Se **descomprimen** archivos usando programas especiales.*

desconectar vb, vb pn. || 2 vb pn. Un aparato se **desconecta** de una red cuando se interrumpe la comunicación: *Si **apagas** tu módem **desconectas** tu computador de internet.* || 2 Te **desconectas** cuando sales de un servicio en línea o red social, como un chat, una cuenta de correo electrónico o un portal: *Es importante que te **desconectes** de tus cuentas si las usas en una red pública o un computador que no es tuyo.* **S** salir **A** conectar.

descriptar desencriptar

desencriptación st f. La **desencriptación** es el conjunto de pasos para leer los datos de un archivo que se modificó para que no pudiera leerse sin ciertos programas: *La mayor parte de la información por internet necesita **desencriptación** para poder leerse.*

desencriptar vb. **Desencriptas** información cuando la transformas mediante un programa para que puedas comprenderla tú o tu computador: *Se **desencripta** por medio de programas especiales.* **S** descriptar.

desfragmentación st f. La **desfragmentación** ocurre cuando se juntan en un mismo lugar las partes de un archivo que están separadas: *La **desfragmentación** de los archivos de un computador debe hacerse con frecuencia para que la máquina funcione bien.* **S** defragmentación.

desfragmentador st m. Un **desfragmentador** es un programa que junta en un mismo lugar todas las partes de un archivo que están desperdigadas por el disco duro: *El trabajo de un **desfragmentador** ayuda a que el computador sea más fácil de usar.* **S** defragmentador.

desfragmentar vb. **Desfragmentar** es unir en un solo lugar las partes de los archivos de

un computador que están separadas y dispersas por todo el disco duro: *Cuando se **desfragmenta**, se logra que el computador sea más rápido y eficaz al trabajar.* **S** defragmentar.

deshabilitar vb, vb pn. **Deshabilitas** algunas funciones de un programa cuando haces que dejen de funcionar por medio de algunos comandos: *Cuando **deshabilitas** un programa no lo has desinstalado, sólo le ordenas que no funcione.*

deshacer vb. **Deshaces** una acción en un archivo cuando regresas al estado en que no la habías hecho: *Si escribí una palabra que quiero borrar puedo **deshacer** la acción con un clic del ratón.*

desinstalar vb. **Desinstalas** software cuando lo eliminas de un computador, un teléfono inteligente o una tableta: *Para **desinstalar** una aplicación debes usar la configuración del sistema.*

deslizar vb. **Deslizas** un menú o una ventana en un dispositivo como un teléfono móvil o una tableta cuando lo mueves de lugar con la punta del dedo tocando la pantalla: *Las pantallas de los aparatos que tienen la opción de **deslizar** tienen protección para que no se rayen fácilmente.*

desmontar vb. **Desmontas** una parte del hardware de un computador cuando la retiras para examinarla, modificarla, cambiarla o arreglarla: ***Desmontó** la tarjeta de video del computador.* || 2 **Desmontas** los archivos de un dispositivo cuando los quitas del árbol de directorios de algunos sistemas operativos: *En Linux, los archivos de una USB, se añaden al árbol de directorios central; cuando se expulsa la USB, sus archivos se **desmontan** de ese sistema operativo.* **A** montar.

DHTML sl, ing: *Dinamic Hipertext Markup Language* (Lenguaje dinámico de marcas de hipertexto). **DHTML** es una extensión del lenguaje HTML que permite agregar animaciones a las páginas web: *Él usó **DHTML** para insertar un menú con movimiento en su página web.*

diafragma st m. El **diafragma** es un dispositivo con el que se controla cuánta luz entra en una cámara fotográfica: *El **diafragma** se abre o se cierra para aumentar o reducir la cantidad de luz.*

dial up fr, ing; marcar. El **dial up** es una forma de conectarse a internet por medio de la línea telefónica: *El **dial up** es más lento que otras formas de conexión a internet.* **S** dial-in.

dialer st m, ing; marcador. Un **dialer** es un programa que permite establecer la conexión a una página web vía telefónica desde la que se realizan cargos por llamadas internacionales sin que el usuario lo sepa: *Los **dialers** ponen en riesgo la seguridad del computador.*

dial-in *dial up*

diapositiva st f. Una **diapositiva** es cada uno de los cuadros que se proyectan en una presentación: *Las **diapositivas** pueden tener texto, video, imágenes o sonido.*

difusión st f. La **difusión** es la entrega de información de un computador a otros dentro de una red: *Las redes sociales realizan una amplia **difusión**.*

digital aj f m. Algo **digital** es todo lo que se transmite, recibe o maneja en código binario: *Los datos analógicos tienen un formato diferente al **digital**.*

digitalizador st m. Un **digitalizador** es cualquier elemento de hardware que cambia la información no digital al código binario: *Un escáner o un micrófono conectado a un computador son **digitalizadores**.*

digitalizar vb. **Digitalizas** datos cuando los transformas al código binario: *Con ayuda del hardware puedes **digitalizar** muchos tipos de información: audio, video, imágenes.*

dirección st f. Una **dirección** es un grupo de letras, números u otros símbolos que sirven para localizar un lugar dentro de un computador o en una red: *En computación hay varias clases de **direcciones**.*

dirección absoluta fr. La **dirección absoluta** indica con exactitud la ubicación de un archivo o un dispositivo periférico en la

dirección completa

memoria de un computador, o una página en internet: Una **dirección absoluta** tiene muchos caracteres, como la siguiente: <http://www.gutenberg.org/ebooks/43791>. **S** dirección completa, *absolute path*, *full path*.

dirección completa dirección absoluta

dirección de correo electrónico fr. La **dirección de correo electrónico** sirve como referencia para enviar mensajes a una persona o a una organización: Las **direcciones de correo electrónico** son como el ejemplo siguiente: alguien@tucorreo.com. **S** dirección de email.

dirección de difusiones fr. La **dirección de difusiones** es un código que hace que todos los computadores de una red reciban la misma información: Sin la **dirección de difusiones** es imposible la comunicación entre redes.

dirección de email dirección de correo electrónico

dirección de hardware fr, ing: [dirección de] soporte físico. La **dirección de hardware** sirve para identificar un computador dentro de la red; es el número de la tarjeta ethernet de la máquina: Cada vez que se manda información en una red, el computador que la envía debe dirigirla a la **dirección de hardware** del que la recibe. **S** dirección física, dirección de máquina.

dirección de máquina dirección de hardware

dirección de memoria fr. La **dirección de memoria** indica dónde está la información guardada en un computador; también señala el área en la que se conecta y controla cada dispositivo periférico: Un computador tiene varias **direcciones de memoria**.

dirección de protocolo dirección IP

dirección de punto terminal fr. La **dirección de punto terminal** indica que un computador determinado es el que debe recibir la información que se envía: Las **direcciones IP** y las **direcciones físicas** son **direcciones de punto terminal**.

dirección de retrociclo fr. La **dirección de retrociclo** se usa para probar si sirve una red de computadores que está en construcción; es la dirección fuente y la dirección destino al mismo tiempo: En una prueba de redes, se envía información desde una **dirección de retrociclo**; los datos deben regresar a esa misma dirección.

dirección destino fr. La **dirección destino** indica el lugar al que debe llegar la información: Una impresora es la **dirección destino** del archivo que se va a imprimir.

dirección física dirección de hardware

dirección fuente fr. La **dirección fuente** indica el lugar desde el que se envía información: Cuando imprimes un archivo, la información que se manda a la impresora viene del computador; éste es la **dirección fuente**.

dirección IP fr, ing: [dirección] *Internet Protocol* (Protocolo de internet). La **dirección IP** es la que señala que un computador dentro de la red puede recibir información: Cada proveedor del servicio de internet asigna una **dirección IP** a los computadores conectados. **S** dirección de protocolo.

dirección IP dinámica fr, ing: [dirección] *Internet Protocol* (Protocolo de internet) [dinámica]. Una **dirección IP dinámica** tiene cuatro números que cambian cada vez que el computador se conecta a internet: La mayor parte de los computadores personales tiene una **dirección IP dinámica**.

dirección IP estática fr, ing: [dirección] *Internet Protocol* (Protocolo de internet) [estática]. Una **dirección IP estática** tiene cuatro números que no cambian y sirven para que el computador con esa dirección se conecte a internet: Los servidores suelen tener una **dirección IP estática**, para que puedan localizarse sin problemas. **S** dirección IP fija.

dirección IP fija dirección IP estática

dirección lógica fr. La **dirección lógica** es la que se pone en lugar de una dirección de hardware: Una **dirección lógica** casi siempre está formada por números.

dirección relativa fr. La **dirección relativa** señala dónde está un archivo, un directorio o alguna sección de una página web a partir de una dirección absoluta: *Si la dirección absoluta de un archivo es C:/documentos/imagenes/sol.jpg; su **dirección relativa** es /imagenes/sol.jpg.*

dirección URL fr, ing: [dirección] *Uniform Resource Locator* (Localizador uniforme de recursos). La **dirección URL** es el conjunto de indicaciones para localizar con exactitud una página web o algún archivo de las páginas en internet: *La siguiente es una **dirección URL**: http://intercambio.mx.*

dirección web fr. La **dirección web** indica en cuál lugar de internet está una página web o un archivo: *La **dirección web** de una institución casi siempre es muy sencilla.*

directorio st m. Un **directorio** puede guardar uno o más archivos para tenerlos ordenados: *Puedes ponerle el título que quieras a un **directorio**.* S carpeta.

directorio raíz fr. Un **directorio raíz** guarda todos los directorios y archivos de un computador: *C: es el **directorio raíz** más común.* S carpeta raíz.

disco compacto CD

disco duro fr. Un **disco duro** es parte del hardware que sirve para almacenar información; hay externos e internos, dentro de cada computador: *El **disco duro** de un computador puede guardar muchos datos.* S disco rígido, *hard disk*, disco fijo.

disco duro externo disco extraíble

disco esclavo fr. Un **disco esclavo** es un disco duro que tiene el computador y que recibe órdenes de un primer disco duro al que está conectado: *El **disco esclavo** no es capaz de arrancar el sistema operativo del computador.*

disco extraíble fr. Un **disco extraíble** es un dispositivo en el que se puede guardar mucha información; es un disco duro que puedes conectar o desconectar fácilmente y transportarlo: *Muchos **discos extraíbles** tienen una ter-*

minal USB para conectarlos al computador. S disco duro externo.

disco fijo disco duro

disco flexible disquete

disco maestro fr. Un **disco maestro** es un disco duro en el que se instala el sistema operativo de un computador: *El **disco maestro** rige al disco esclavo.*

disco óptico fr. Un **disco óptico** es un hardware que sirve para almacenar datos mediante un rayo láser: *En un **disco óptico** caben muchos datos.*

disco rígido disco duro

diseño lógico fr. El **diseño lógico** es la parte del desarrollo de software en la que se hace un esquema de las tareas que se van a ejecutar: *El **diseño lógico** es indispensable antes de comenzar a programar.*

diskette disquete

disparador st m. Un **disparador** es un botón que acciona el obturador de una cámara fotográfica: *Cuando es necesario hacer funcionar la cámara desde lejos, se usa un **disparador** a distancia.*

disparo st m. Un **disparo** ocurre cuando se abre el obturador de una cámara fotográfica; esto pasa en segundos o en menos de un segundo: *Puedes controlar que la velocidad de **disparo** de las cámaras sea más rápida o más lenta.*

dispositivo st m. Un **dispositivo** es cualquier aparato: *Las impresoras, el monitor, los altavoces, y el computador mismo, son **dispositivos**.*

dispositivo de entrada fr. Un **dispositivo de entrada** se usa para introducir información en el computador: *El teclado, el ratón, el lector de discos y el escáner, entre otros, son **dispositivos de entrada**.*

dispositivo de salida fr. Los **dispositivos de salida** son lo que reciben información del computador: *Las impresoras, los altavoces y los monitores son **dispositivos de salida**.*

dispositivo táctil fr. Un **dispositivo táctil** recibe información por medio de una pantalla sensible al toque de los dedos o de una

disquete

pequeña espiga de plástico: *Las pantallas de las tabletas son **dispositivos táctiles**.*

disquete st m. Un **disquete** es un dispositivo para guardar información; tenían dos tamaños: de 5.25 y de 3.5 pulgadas, con capacidad de 1.2 y de 1.44 *megabytes*, respectivamente: *Los **disquetes** ya no se usan.* **S** diskette, disco flexible.

disquetera st f. Una **disquetera** es el lugar del computador en el que se inserta un disquete para leerlo y modificar la información que contiene: *Los computadores actuales ya no tienen **disqueteras**.*

distribución Linux fr. Una **distribución Linux** es un paquete de software que incluye varias aplicaciones; hay diferentes distribuciones de las cuales los usuarios escogen una según sus necesidades: *Las **distribuciones Linux** se crearon para los usuarios que no son expertos en computación.*

DivX nm, ing. **DivX** es un software para transmitir, recibir y descodificar un archivo de video comprimido en internet: *Con **DivX** se pueden subir y bajar archivos muy grandes a o de la red, con buena calidad de imagen.*

dll sl, ing; *dynamic linking library* (biblioteca de enlace dinámico). **Dll** es un sistema con el que se comparten las bibliotecas del sistema operativo Windows entre diferentes computadores: *Al usar el sistema **dll**, se ocupa menos memoria en el computador y se aumenta su velocidad.*

DNS sl, ing: *Domain Name System* (Sistema de nombre de dominio). **DNS** es un sistema para buscar direcciones IP usando el nombre de las páginas web: *Si buscas en la red el nombre de una página, por ejemplo, www.muestra.com, el sistema **DNS** encontrará la dirección IP para que tu computador pueda entrar a ese sitio web.*

do dm. Se usa el dominio .do para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en República Dominicana: *Escribe bien la dirección de la página, te faltó poner **.do** al final.*

doble clic fr. Haces **doble clic** cuando presionas dos veces seguidas el botón izquierdo del ratón: *Se hace **doble clic** para, por ejemplo, seleccionar una palabra en un texto, abrir un archivo, un programa o una carpeta.*

doc ex, ing: *document* (documento). **.doc** es una extensión para archivos de texto: *Los archivos con extensión **.doc** casi siempre se hacen con el programa Word.*

dock st m, ing: muelle. **Dock** es la imagen de una barra que aparece en el escritorio de un computador; en ella se colocan íconos de diferentes aplicaciones: *Dock es una herramienta de los computadores del sistema operativo Mac.* **S** muelle.

documento st m. Un **documento** es cualquier archivo que contenga información: *Una imagen, un video, o un archivo son **documentos**.*

docx ex, ing: *document x* (documento x). **.docx** es una extensión de archivos de texto de Office: *La extensión **.docx** es más reciente que la extensión doc.*

domain dominio

dominio st m. Un **dominio** es un grupo de letras en una dirección electrónica que sirven para conocer la localización geográfica de una página web o para saber de qué tipo es: *Las páginas con **dominio .com** son comerciales; las que tienen el **dominio .edu**, son educativas; las páginas con **dominio .mx**, están en México; las que tienen el **dominio .es**, están en España.* || 2 Un **dominio** corresponde a una o varias palabras que sirven para identificar una página web, aunque no se conozca la dirección IP: *En la dirección www.ejemplo.com, la palabra ejemplo es el **dominio**.* **S** domain.

DOS sl, ing: *Disk Operating System* (Sistema operativo de disco). **DOS** es el nombre de varios sistemas operativos que funcionan con una serie de comandos: *Aunque el **DOS** se sigue usando y está en la mayor parte de los computadores, su manejo es poco frecuente en la actualidad.*

download descargar

Dreamweaver nm, ing. **Dreamweaver** es un programa que sirve para hacer páginas web o para cambiar las que ya existen: *Uso **Dreamweaver** para modificar mi página en internet.*

driver st m, ing: manejador. Un **driver** o manejador es un software que sirve para que un computador controle los dispositivos periféricos: *Para usar una impresora necesitas el **driver** adecuado.* **S** controlador, manejador.

DSL sl, ing: *Digital Subscriber Line* (Línea de suscriptor digital). **DSL** es una forma de conectarse a internet por medio de la línea de teléfono: *La conexión **DSL** es más veloz que otras conexiones telefónicas.*

Duckduckgo nm, ing. **Duckduckgo** es un buscador de páginas web: ***Duckduckgo** no registra las búsquedas de los usuarios.*

dúplex aj f m sg pl. Un aparato es **dúplex** cuando puede enviar y recibir información: *Los módems son **dúplex**.*

DVB sl, ing: *Digital Video Broadcasting* (Difusión digital de video). **DVB** es una institución que controla las características de las transmisiones digitales de televisión en Europa: *Las normas que propone la **DVB** para la televisión digital son internacionales.*

DVD sl, ing: *Digital Versatile Disc* (Disco versátil digital). Un **DVD** es un disco que sirve para guardar video, audio o datos; tiene una capacidad de 4.7 gigabytes: *Un **DVD** es como un CD, pero con más espacio para la información.*

DVD+R, DVD-R sl, ing: *Digital Versatile Disc (+/-)R* (Disco versátil digital). En un **DVD+R** o en un **DVD-R** puedes quemar información: *La diferencia de nombre entre un **DVD+R** y un **DVD-R** se debe a los diferentes estándares de las empresas que los fabrican.*

DVD+R DL, DVD-R DL sl, ing: *Digital Versatile Disc (+/-)R Dual Layer* (Disco versátil digital +/-R doble capa). Un **DVD+R DL** tiene una doble capa con lo que almacena 8.55 gigabytes: *La diferencia entre un **DVD+R DL** y un **DVD-R DL** es mínima*

DVD+RW, DVD-RW sl, ing: *Digital Versatile Disc (+/-) Rewritable* (Disco versátil digital +/- regrabable). Un **DVD+RW** o un **DVD-RW** es un tipo de disco que te sirve para escribir, borrar, cambiar o volver a escribir la información: *Puedes cambiar el contenido de un **DVD+RW** más de 1,000 veces.*

DVD-RAM sl, ing: *Digital Versatile Disc —Random Access Memory* (Disco versátil digital — memoria de acceso aleatorio). El **DVD-RAM** es un formato de disco en el que puedes guardar información directamente, sin necesidad de un programa, como en una memoria USB: *El **DVD-RAM** se usa mucho para grabar video.*

DVD-ROM sl, ing: *Digital Versatile Disc —Read Only Memory* (Disco versátil digital — memoria sólo de lectura). El **DVD-ROM** es un disco que ya contiene información desde su fabricación; el usuario sólo puede reproducirlo, pero no modificarlo o grabar en él: *El disco de una película casi siempre es un **DVD-ROM**.*

DVI sl, ing: *Digital Visual Interface* (Interfaz visual digital). **DVI** es un formato digital que permite conectar dispositivos y proyectar imágenes: *El cable que para conectar el monitor al conmutador es **DVI**.*

DVR sl, ing: *Digital Video Recorder* (Grabadora de video digital). Un **DVR** es un aparato que graba video digital en un computador u otro dispositivo de almacenamiento: *Con mi **DVR** puedo grabar programas y guardarlos en mi memoria USB.*

Actividades correspondientes a la letra D*

- I. La siguiente sopa de letras tiene escondidas las palabras que se encuentran en el recuadro de abajo. Encuéntralas y encierra cada una dentro de un óvalo.

dashboard disquete depurar *driver* dominio

Ñ	F	B	U	M	L	X	R	L	T	M	J	D
W	M	T	S	K	K	L	Ñ	G	V	U	Ñ	R
U	E	Y	A	X	S	M	Z	D	M	W	Y	I
E	S	T	D	K	W	Q	E	Z	S	X	D	V
B	E	Ñ	E	T	Q	P	T	Q	M	R	D	E
P	U	T	G	U	U	L	E	I	A	M	O	R
Ñ	J	U	L	R	Q	Z	A	O	K	G	M	R
E	I	R	A	S	D	S	B	M	T	C	I	X
H	J	R	R	O	S	H	I	J	Y	S	N	P
E	P	S	D	I	S	D	K	D	T	P	I	H
A	H	G	U	A	R	R	G	U	Ñ	R	O	M
C	I	I	D	Q	Z	D	F	Q	D	G	G	A
U	S	J	W	N	K	N	L	U	B	B	E	Q

- II. Une la palabra que está en la columna de la izquierda con su definición a la derecha usando una línea.

- | | |
|--------------------|---|
| 1. datos de imagen | a) Lectura de algo que está escrito de cierta manera para rescribirlo de otra; así un computador o una persona pueden comprenderlo. |
| 2. decodificación | b) <i>Hardware</i> que sirve para almacenar datos mediante un rayo láser. |
| 3. <i>dial up</i> | c) Información que describe y forma un archivo de imagen. |
| 4. disco óptico | d) Forma de conectarse a internet por medio de la línea telefónica |
| 5. DVR | e) Aparato que graba video digital en un computador u otro dispositivo de almacenamiento |

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 139.

E

e- pf. El prefijo **e** se utiliza para indicar que algo es electrónico: *La **e** en email nos indica que es un correo electrónico.*

E/S sl: Entrada/Salida. Un **E/S** es un dispositivo periférico que permite a un computador comunicarse con un usuario, con otro computador u otro dispositivo: *El monitor es un **E/S**.*

ebook libro electrónico

e-business st m, ing: negocio electrónico.

El **e-business** se refiere a todas las prácticas y métodos que utilizan las empresas al incorporar tecnologías de la comunicación: *El **e-business** hace comercio B2B y B2C.*

ec dm. El dominio **.ec** agrupa a todas las páginas web que pertenecen a Ecuador: *Mi dirección de correo electrónico termina en **.com.ec**.*

e-commerce st m, ing: comercio electrónico.

El **e-commerce** se refiere al comercio que se realiza a través de internet: *Gracias al **e-commerce** puedes vender o comprar productos de todo el mundo.*

EDGE sl, ing: *Enhanced Data rates for GSM Evolution* (Tasa de datos mejorada para la evolución de GSM). **EDGE** es una red de telefonía móvil que mejora la rapidez y la precisión con la que se transmiten los datos: *Si usas **EDGE** puedes entrar a internet con un teléfono móvil.*

editor st m. Un **editor** es un programa que permite modificar cualquier tipo de archivo: *Existen **editores** de texto, imágenes, video y sonido que se pueden descargar.*

editor de texto fr. El **editor de texto** sirve para escribir y cambiar archivos de texto sin ningún formato: *Si tienes que agregar algo al texto, usa un **editor de texto**.*

edu dm. Los sitios en internet que usan **.edu** generalmente tienen un contenido relacionado con instituciones educativas: *Debe ser una institución educativa para tener un dominio **.edu**.*

ejecutable st m. Un **ejecutable** es un archivo que inicia un programa: *Para arrancar esa aplicación da doble clic en el **ejecutable**.*

ejecutar vb. **Ejecutas** un programa cuando lo inicias o lo pones en marcha: ***Ejecuta** la base de datos para agregar nuevas fichas.*

electronic mail correo electrónico

eliminar vb. **Eliminas** un archivo o programa cuando los borras de un dispositivo de almacenamiento o de la memoria del computador: ***Elimina** los archivos que tienes duplicados.*

email correo electrónico

emoji st m, jap: letra imagen. Un **emoji** es una pequeña imagen que representa emociones, animales, personas, objetos o situaciones: *Los **emojis** se usan sobre todo en las conversaciones de mensajería instantánea.* **S** emoyi.

emoyi *emoji*

emotición st m. Un **emotición** es una serie de caracteres en una conversación que buscan representar una emoción: *Dos puntos y un paréntesis de cierre son el **emotición** de alegría :).* **S** emoticono, ícono gestual.

emoticono *emotición*

eMule nm, ing. El programa **eMule** permite intercambios de información entre usuarios: *El archivo era muy grande y usé el **eMule** para compartirlo.*

en línea fr. Si algo o alguien está **en línea** está conectado a internet y disponible para interactuar: *El formulario de la escuela está **en línea**.* **S** on line.

encriptación st f. La **encriptación** es un método para hacer incomprensible un mensaje a cualquiera que no tenga la clave que lo descifra: *La **encriptación** altera la estructura de las frases del texto cifrado.*

encriptar vb. **Encriptas** un archivo cuando lo codificas para que no pueda leerlo un usuario: ***Encriptaron** las contraseñas del correo electrónico.*

enlace st m. Un **enlace** es una referencia en un texto que permite al usuario desplazarse a otra parte del texto, a otro documento o a un recurso en internet: *El texto tenía un **enlace***

enlazador

a la página en internet del periódico. **S** vínculo, liga, *link*.

enlazador st m. En programación, un **enlazador** produce un archivo ejecutable a partir de la compilación de varios objetos y bibliotecas: *El archivo que hizo el **enlazador** sirve para ejecutar el programa.* **S** *linker*.

enrutador *router*

entorno de escritorio fr. El **entorno de escritorio** está formado por una serie de programas que buscan crear una interacción sencilla con el usuario de un computador: *El **entorno de escritorio** te permite usar los programas fácilmente.* **S** entorno gráfico.

entorno de trabajo *framework*

entorno gráfico fr. El **entorno gráfico** es la representación visual de los programas: *Los íconos, las ventanas y el fondo de pantalla son elementos del **entorno gráfico**.*

entrada st f. Una **entrada** es un dispositivo, como un teclado o una memoria USB, por el que un computador se comunica y recibe información: *El ratón es una de las **entradas** más utilizadas por los usuarios.* || 2 Una **entrada** es un texto u otro elemento que agregas a una página web para que otros usuarios lo vean: *Puse una **entrada** en mi blog sobre la poesía latinoamericana.* **S** 2 *post*.

EPROM sl, ing: *Erasable Programmable Read-Only Memory* (Memoria sólo de lectura programable, borrrable). La **EPROM** es un tipo de memoria que mantiene los datos que permiten el funcionamiento del computador, aunque no tenga energía: *Si está grabado en la **EPROM** se puede apagar el computador y la información seguirá guardada.*

eps sl, ing: *Encapsulated PostScript* (Posdata encapsulada). El **eps** es un formato de archivo gráfico que ofrece especificaciones de la distribución de los elementos del archivo: *Con el **eps** se puede mostrar una versión simple de un archivo para que pueda ser visto sin que el computador use muchos recursos.*

es dm. Los sitios en internet que usan **.es** generalmente tienen un contenido creado en

España: *La página termina en **.es**, así que seguramente es una página española.*

escanear vb. **Escaneas** cuando usas un escáner para pasar un documento en papel a un formato digital: ***Escanea** la foto para ponerla en tu página web.*

escáner st m. Un **escáner** es un dispositivo con el que puedes digitalizar un documento impreso: *Con el **escáner** puedes convertir tu libro a un formato digital.*

escritorio st m. El **escritorio** es el entorno gráfico que se presenta en la pantalla o en la página principal de un sistema operativo: *Si colocas los archivos en el **escritorio**, serán más accesibles.*

escritorio remoto fr. Un **escritorio remoto** es una herramienta digital que permite usar un computador desde otro: *El computador del negocio también lo usa el gerente desde su casa a través de un **escritorio remoto**.*

espacio de intercambio área de intercambio

espamear vb, ing: *spamming*. Alguien **espamea** cuando envía gran cantidad de correos electrónicos o mensajes, es decir, envía *spam*: *Me di de baja de ese sitio porque me **espamean** a cada rato.*

espina dorsal *backbone*

estación de trabajo fr. La **estación de trabajo** es un computador que está en una red y permite a los usuarios de otros computadores tener acceso a diversos dispositivos conectados a esta: *La **estación de trabajo** deja que se use la impresora desde diferentes computadores.*

esteganografía st f. La **esteganografía** es el conjunto de técnicas para ocultar mensajes dentro de archivos: *Con la **esteganografía** puedes enviar un mensaje secreto en una imagen, audio, video, o documento.*

estructura de datos fr. La **estructura de datos** es la forma de organizar información en un computador: *Los programadores buscan diferentes **estructuras de datos** para hacer más eficiente el sistema.*

ethernet st m, ing: *ether* (éter), *net* (red). **Ethernet** es una tecnología de redes de

computadores; también se le llama así al cable y al puerto donde se conecta: *La red de la oficina usa **ethernet**.*

etiqueta st f. Una **etiqueta** es una frase o una palabra que está asociada a un elemento gráfico o archivo para su fácil clasificación; equivale a una o a varias palabras clave: *Es conveniente poner **etiquetas** en internet para que los usuarios puedan encontrar archivos fácilmente.* S tag.

exa- pf. El prefijo **exa**, establecido en el Sistema Internacional de unidades, es un factor de 10^{18} que se multiplica por la unidad de medida a la que precede: *Un **exa** equivale a un trillón.*

exbi- pf. **Exbi** es un prefijo CEI, un prefijo binario que equivale a 2^{60} : *No es lo mismo un exabyte 1000^6 que un **exbabyte** 1024^6 .*

Excel nm, ing. **Excel** es un programa que permite crear hojas de cálculo con gráficas y tablas: ***Excel** es usado sobre todo para asuntos contables o estadísticas.*

excepción st f. En programación, una **excepción** es una anomalía en un programa que necesita un procesamiento especial: *Debo ejecutar otra vez el programa pues tenía una **excepción** que ya solucioné.*

exe ex, ing: **executable** (ejecutable). La extensión **.exe** se utiliza para clasificar archivos que

ejecutan un programa: *Si quieres usar ese programa busca el archivo **.exe**.*

explorador de archivos fr. El **explorador de archivos** es un programa que permite manipular todos los archivos en los diversos dispositivos conectados al computador: *Abre el **explorador de archivos** para mover las imágenes al escritorio.*

Explorer nm, ing. **Explorer** es un navegador que sirve para visitar páginas web: *Si quieres ver la página del periódico usa **Explorer**.*

extensión st f. La **extensión** es la serie de tres o cuatro letras que siguen, después de un punto, al nombre de los archivos; indica qué tipo de archivo es: *Las **extensiones** .txt, .doc, y .docx se refieren a archivos de texto.*

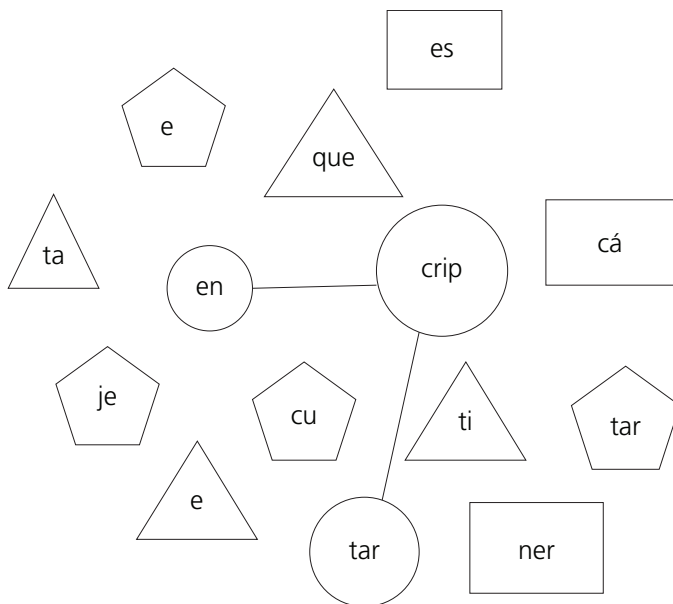
extracción de datos fr. La **extracción de datos** recupera información de diferentes medios: *Tienes que hacer una **extracción de datos** para poder ver un archivo comprimido.*

extranet st f, ing: extrared. Una **extranet** es una red que permite que usuarios fuera de la red interna hagan modificaciones: *El negocio necesita una **extranet** para que los clientes modifiquen algunos archivos.*

ezine st f, ing: **electronic magazine** (revista electrónica). Una **ezine** es una revista electrónica publicada en internet que escriben aficionados a un tema particular: *Durante algún tiempo los blogs sustituyeron a las **ezines**.*

Actividades correspondientes a la letra E*

- I. Cada grupo de figuras forma una palabra. Une las figuras que son iguales para descubrir la palabra. Una vez que sepas cuál es, escríbela en la oración correspondiente. Todas las palabras comienzan con la letra E. Si es necesario, escribe la palabra en plural o en el tiempo adecuado, si es verbo. Fíjate en el ejemplo.



1. Ejemplo: ○ las contraseñas del correo electrónico.
Encriptaron las contraseñas del correo electrónico.
2. Con el □ puedes convertir tu libro a un formato digital.
Con el _____ puedes convertir tu libro a un formato digital.
3. ◇ la base de datos para agregar nuevas fichas.
_____ la base de datos para agregar nuevas fichas.
4. Es conveniente poner △ en internet para que los usuarios puedan encontrar archivos fácilmente.
Es conveniente poner _____ en internet para que los usuarios puedan encontrar archivos fácilmente.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 139.

II. Escoge la respuesta que corresponde a cada definición: subraya el inciso.

1. Este programa permite intercambios de información entre usuarios.
 - a) EPROM
 - b) eMule
 - c) emoticón
 - d) enlazador

2. Está formado por una serie de programas que buscan crear una interacción sencilla con el usuario de un computador.
 - a) entorno de escritorio
 - b) entorno gráfico
 - c) estación de trabajo
 - d) escritorio

3. Tipo de memoria que mantiene los datos que permiten el funcionamiento del computador, aunque no tenga energía.
 - a) Excel
 - b) EPS
 - c) *ethernet*
 - d) EPROM

4. Programa que permite manipular todos los archivos en los diversos dispositivos conectados al computador.
 - a) extracción de datos
 - b) explorador de archivos
 - c) enlazador
 - d) entorno gráfico

F

Facebook nm, ing. **Facebook** es una red social en internet que permite la interacción gráfica y auditiva con otros usuarios: *Puedes ver las fotos de mi viaje en mi página de Facebook.*

FAQ sl, ing: *Frequently Asked Questions* (Preguntas que se hacen frecuentemente). **FAQ** es una lista de preguntas y respuestas que con frecuencia hacen los usuarios sobre un tema determinado: *Tu duda puede estar contestada en la página de FAQ.* S PMF.

favicon st m, ing: *favorites icon* (ícono de favoritos). Un **favicon** es el ícono con que se identifica una página web: *Los navegadores muestran el favicon de la página que visitas.*

favorito st m. Un **favorito** es la dirección de una página web que los navegadores guardan para regresar con facilidad: *En mi lista de favoritos está el vínculo a la revista.*

fax st m, ap: facsímil. El **fax** es un sistema de comunicación en el que se escanea un documento físico en un dispositivo; el archivo digital resultante se envía por vía telefónica hasta otro dispositivo que lo imprime: *En la actualidad, el fax puede usarse de manera virtual, desde un computador o un teléfono inteligente.* || 2 Un **fax** es el documento que se envía y recibe por medio del sistema de comunicación del mismo nombre: *Anteriormente, los faxes se imprimían en un papel especial.* || 3 Un **fax** es el dispositivo que escanea los documentos y los envía y recibe por medio de la línea telefónica: *Un fax está compuesto por un escáner, un módem y una impresora.* S 2 telefax, telecopia. 3 máquina de fax.

feed st m, ing: alimento. Un **feed** es un documento que contiene información actualizada constantemente; se transmite a los usuarios periódicamente: *Los feeds más comunes están en formato RSS.*

fibra óptica fr. La **fibra óptica** es un hilo muy fino que sirve como medio de transmi-

sión de datos: *La fibra óptica se usa ampliamente en las telecomunicaciones.*

fichero archivo

filtro st, m. Un **filtro** es un efecto que se coloca a una fotografía o a una imagen mediante aplicaciones como Instagram y programas como Photoshop: *Los filtros pueden modificar colores, luz y texturas, entre otras características de las imágenes.*

finder st m, ing: descubridor. El **finder** es un programa que administra los archivos en los computadores con sistema operativo Mac: *Con finder puedes mover, borrar y ordenar el contenido de tu computador.*

Firefox nm, ing. **Firefox** es un navegador de páginas web: *Uno de los primeros navegadores en usar pestañas fue Firefox.*

firewall st m, ing: pared de fuego. Un **firewall** es un programa que administra el tránsito en una red, permite o niega el acceso de usuarios a los equipos que la forman: *Con el firewall proteges la información en tu computador.* S cortafuegos.

firewire st m, ing: cable de fuego. **Firewire** es un sistema de conexión para la comunicación de datos a alta velocidad: *La transmisión de archivos audiovisuales muy grandes casi siempre se hace por medio de firewire.*

firma digital fr. La **firma digital** es un sistema de seguridad que permite a sus usuarios confirmar el origen y la integridad de un documento digital: *Con la firma digital se evita que se falsifiquen documentos.*

firmware st m, ing: *firm* (empresa) *ware* (programa). Un **firmware** es un programa que se encarga de la administración de las instrucciones de manejo de un dispositivo: *El control remoto de la televisión funciona por medio de firmware.*

Flash nm, ing. || 2 st m, ing: destello. **Flash** es un programa para crear archivos de imágenes animadas: *Los archivos generados con Flash se usan en anuncios publicitarios en internet.* || 2 Un **flash** es el destello emitido por un dispositivo en una cámara fotográfica: *Los flashes*

flash drive

sirven para proveer más luz cuando la iluminación natural no es suficiente, o para lograr determinados efectos en la fotografía.

flash drive memoria USB

Flash Player nm, ing. **Flash Player** es el programa con el que se reproducen los archivos creados con Flash: *Para ver muchos de los videos que hay en internet necesitas **Flash Player**.*

flashear vb, ing: *to flash* (destellar). **Flasheas** un teléfono móvil cuando le cambias o actualizas el firmware: *A veces, después de **flashear** un teléfono, éste puede tener funciones nuevas.*

flexear desbloquear

Flickr nm, ing. **Flickr** es una página web donde se colocan y comparten fotografías y videos creados por los usuarios: *En **Flickr** cada usuario puede comentar los archivos de los otros.*

flog fotoblog

flv ex, ing: *flash video* (video intermitente). La extensión **.flv** es un formato de video que se reproduce en Flash Player: *Los archivos **.flv** son los más utilizados en internet.*

fólder carpeta

follower seguidor

formatear vb. **Formateas** un dispositivo de almacenamiento cuando por medio de algún programa lo regresas a su estado original para que pueda ser reutilizado: *Si **formateas** un disco recuerda copiar tu información pues ese proceso borra todos los datos.*

formato st m. Un **formato** es el conjunto de características que tiene un archivo: *Hice una presentación en **formato** PowerPoint.* || 2 El **formato** de un dispositivo de almacenamiento delimita su capacidad de contener información: *El **formato** del disco de un computador puede tener varias partes.*

foro st m. Un **foro** permite a los usuarios mantener conversaciones en línea con otros usuarios: *Para conseguir información visita el **foro** y pregunta a otras personas.*

forwardear reenviar

fotoblog st m. Un **fotoblog** es un blog en el que cada post lleva una fotografía como ele-

mento principal: *Las fotografías de un **fotoblog** deben estar fechadas; puede haber comentarios del autor y de sus amigos.* **S** fotolog, blog fotográfico, flog.

fotograma st m. Un **fotograma** es una imagen que capta una cámara cinematográfica; su secuencia forma una película: *Hay varios **fotogramas** que hay que cortar en la cinta.*

fotolog fotoblog

fotoshopear vb, ing: *photoshoping*. **Fotoshopear** una fotografía cuando por medio de un programa modificas las imágenes en ella: *La revista **fotoshopeó** la fotografía de esa celebridad.*

FQDN sl, ing: *Fully Qualified Domain Name* (Nombre de dominio completo). El **FQDN** es el nombre general que, a su vez, contiene los nombres del computador y del dominio para identificarlos: *El **FQDN** de mi oficina es: micomputador.trabajo.com.*

frame st m, ing: marco. Un **frame** es una imagen obtenida a partir de una grabación analógica o digital: *En la reproducción de una película vemos 24 **frames** por segundo.* **S** fotograma.

framework st m, ing: entorno de trabajo. Un **framework** es un conjunto de programas que trabajan bajo una misma estructura para el desarrollo de proyectos: *Quicktime es un ejemplo de **framework**.* **S** entorno de trabajo.

frecuencia st f. La **frecuencia** es el número de veces que se completa un ciclo por unidad de tiempo: *La eficiencia de los procesadores se mide por su **frecuencia**.*

freenet st f, ing: red libre. **Freenet** es una red de distribución de datos que están en varios computadores; los usuarios son anónimos: *Con **freenet** puedes compartir información sin censura.*

freeware st m, ing: programa libre. El **freeware** es un software que se distribuye de forma gratuita para su uso ilimitado: *No he gastado mucho porque casi todos los programas que uso son **freeware**.* **S** software libre.

frontpage página de inicio

FSF sl, ing; *Free Software Foundation* (Fundación para el *software* libre). La **FSF** es una organización que se dedica a crear programas de uso libre: *La FSF comenzó el movimiento de compañías y autores que programan software libre.*

FTP sl, ing; *File Transfer Protocol* (Protocolo de transferencia de archivos). El **FTP** permite descargar y cargar archivos en una red: *Para descargar la información del curso usa el FTP.*

fuerza st f. Una **fuerza** es un tipo de letra que puedes usar en los programas de un computador: *Cambia la **fuerza** por la que nos pidieron para el documento.*

fuerza de alimentación fr. La **fuerza de alimentación** da energía a los equipos elec-

trónicos tras convertir la corriente alterna en una o varias corrientes continuas: *Conecta el monitor a la **fuerza de alimentación**.*

fuerza web fr. Una **fuerza web** es una forma de dar a los usuarios la información actualizada de un portal: *Los periódicos utilizan **fuerzas web** para mantener a sus usuarios informados.*
S RSS, canal web.

fuerza bruta fr. **Fuerza bruta** es una técnica empleada para descifrar códigos usando un programa que prueba todas las posibles combinaciones: *La **fuerza bruta** puede crear millones de combinaciones antes de descubrir la correcta.*

full path dirección absoluta

Actividades correspondientes a la letra F*

- I. En la siguiente serie de letras están escondidas dos palabras. Lee con atención las definiciones y encierra en un círculo las letras de la primera palabra y subraya las de la segunda. Algunas letras pueden aparecer en ambas palabras, por lo que pueden tener las dos marcas.

R W A F I W E D R I S M E

Primera palabra: Programa que se encarga de la administración de las instrucciones de manejo de un dispositivo.

Segunda palabra: Sistema de conexión para la comunicación de datos a alta velocidad.

- II. Encierra en un círculo la V si el enunciado es verdadero o la F si éste es falso.

1. Formateas un disco cuando por medio de algún *software* lo regresas a su estado original con el objetivo de ser reutilizado. V F
2. Fotoshopeas una fotografía cuando por medio de un programa modificas las imágenes en ella. V F
3. El *software* por el que debes pagar es *freeware*. V F

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 139.

G

gabinete st m. El **gabinete** es el mueble de metal y plástico que contiene el hardware de un computador: *Necesito un **gabinete** más grande para colocar otra tarjeta de video. S* torre, carcasa, chasis.

gadget st m, ing: artefacto. Un **gadget** es un dispositivo pequeño que realiza una función muy específica; se distingue de otros dispositivos por la innovación de su diseño y funcionalidad: *Hay **gadgets** digitales como los teléfonos inteligentes o las calculadoras científicas.*

gamer st f m, ing: jugador. Un **gamer** es un jugador de juegos de video: *Algunos **gamers** dedican varias horas a jugar.*

gateway st f m, ing: portón. Una **gateway** adapta las instrucciones de diferentes redes para poder conectarlas: *En el trabajo hay dos redes que se conectaron mediante un **gateway**. S* puerta de enlace.

Generic Access Network fr, ing: Acceso genérico a la red. La **Generic Access Network** o **GAN** es una red que conecta las redes locales de telefonía móvil e internet con las redes de área amplia usando el mismo teléfono: *Los usuarios de **Generic Access Network** pueden conectarse a varias redes de comunicación e internet a un bajo costo.*

georreferencia st f. La **georreferencia** es el conjunto de datos de localización de un objeto o un lugar en coordenadas geográficas: *Los teléfonos inteligentes pueden mostrar-te su **georreferencia** con ciertas aplicaciones.*

georreferencial aj f m. Algo **georreferencial** se refiere a la localización de un lugar o un objeto en términos de coordenadas geográficas: *La tecnología **georreferencial** es muy útil para trazar mapas digitales.*

gestor de arranque fr. Un **gestor de arranque** es un programa que permite poner en marcha un sistema operativo: *Si tuviste problemas con el computador puedes usar el **gestor de arranque**. S* bootloader.

gestor de descargas fr. Un **gestor de descargas** es un programa que ayuda a obtener archivos de internet: *El **gestor de descargas** te permite pausar y reanudar la descarga de un archivo.*

gibi- pf. El prefijo **CEI gibi** expresa una cantidad de información con un valor de 2^{30} : *Un **gibibyte** equivale a 1 073 741 824 bytes.*

gif ex, ing: **graphic interchange format** (formato de intercambio gráfico). **.gif** es un formato de imágenes y animaciones pequeñas que se utiliza en internet: *Las imágenes de ese portal están en formato **.gif**.*

giga- pf. El prefijo **giga**, establecido en el Sistema Internacional de unidades, es un factor de 10^9 que se multiplica por la unidad de medida a la que precede: *Un **gigabyte** tiene mil megabytes.*

Gigablast nm, ing. **Gigablast** es un motor de búsqueda de código abierto: ***Gigablast** ofrece en sus resultados la fecha en la que las páginas fueron registradas en el buscador.*

GIS sl, ing: **Geographic Information System** (Sistema de información geográfica). Un **GIS** es un conjunto de herramientas que permite la organización, manipulación, análisis y creación de modelos de información del mundo real con referencia espacial y geográfica: *Los **GIS** son usados frecuentemente en tecnología, como en los vehículos no tripulados.*

Gmail nm, ing. **Gmail** es un sistema de correo electrónico gratuito: *En **Gmail** puedes almacenar todos tus mensajes electrónicos.*

GNU sl, ing: **GNU's Not Unix!** (GNU no es Unix). **GNU** es un sistema operativo tipo UNIX que se compone sólo de software gratuito: *Muchos programadores han ayudado a formar **GNU**.*

GNU GPL sl, ing: **GNU General Public License** (Licencia pública general de GNU). **GNU GPL** es una licencia de software libre que garantiza que los programas se pueden usar, modificar y compartir sin restricciones: *Dame una copia de ese programa con licencia **GNU GPL**.*

gob dm. El dominio .gob agrupa a todas las páginas web oficiales que pertenecen al gobierno y sus dependencias: *Para usar el dominio .gob necesitas un permiso especial.*

Google nm, ing. **Google** presta servicios en internet; su producto más conocido es el buscador de páginas web: *Google ofrece diferentes servicios como correo electrónico, almacenaje de archivos en línea o administración de bitácoras personales.*

Goomegle nm, ing. **Goomegle** es un servicio de chat con o sin video que conecta a los usuarios al azar de forma anónima: *Goomegle también ofrece la posibilidad de ver los chats de otros usuarios.*

Gopher nm, ing. **Gopher** es un programa que permite navegar por internet a través de menús: *La información de Gopher se organiza en árboles.*

GPRS sl, ing: **General Packet Radio Service** (Servicio general de paquetería vía radio).

GPRS es una red que sirve para transmitir datos y para entrar a internet; el costo por usarla depende de la cantidad de información que se transmita: *GPRS tiene una velocidad muy baja.*

GPS sl, ing: **Global Positioning System** (Sistema de posicionamiento global). El **GPS** es un sistema que permite localizar con precisión cualquier objeto en un punto de la Tierra: *El GPS se utiliza sobre todo para la ubicación de vehículos.* || 2 El **GPS** es el aparato que te muestra

dónde se encuentra un vehículo o una persona y qué trayecto debe seguir para alcanzar un destino específico: *Usa el GPS para llegar a la granja de mi familia.*

grabar guardar

gráfico vectorial fr. Un **gráfico vectorial** es una imagen en la que cada una de sus partes mantiene sus atributos geométricos: *Los gráficos vectoriales pueden modificarse de tamaño sin que pierdan calidad.* **S** imagen vectorial.

GSM sl, ing: **Global System for Mobile Communications** (Sistema global para las comunicaciones móviles). **GSM** es un sistema de comunicación con el que los usuarios pueden tener los servicios de internet en sus teléfonos móviles únicamente si éstos se conectan a un computador: *Con GSM se pueden enviar y recibir mensajes de texto en los móviles.*

gt dm. Se usa el dominio .gt para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en Guatemala: *Escribe bien la dirección de la página, te faltó poner .gt al final.*

guardar vb. **Guardas** un archivo cuando éste se queda almacenado en el computador: *Puedes guardar documentos, imágenes, y videos en el disco duro de un computador o en una memoria USB.* **S** almacenar, alojar, grabar.

gusano st m. Un **gusano** es un programa malicioso que puede duplicarse a sí mismo: *La intención de un gusano es copiarse en la mayor cantidad de lugares posible.* **S** worm.

Actividades correspondientes a la letra G*

- I. En cada uno de los cinco recuadros que aparecen a continuación se encuentra escondida una palabra de la lista. Conecta las letras con una línea y encuentra cada palabra. Todas las palabras comienzan con la letra G.

g	b	t	e
a	i	l	k
t	i	f	m
n	g	p	b

q	r	a	l
b	k	g	g
i	d	i	g
a	j	g	s

g	b	n	f
t	s	l	k
j	r	m	z
y	o	p	q

d	f	g	a
k	p	e	m
s	n	p	l
j	t	y	u

q	a	i	y
e	j	k	b
g	n	u	o
z	u	l	m

giga

gif

gps

gsm

gnu

- II. Subraya el inciso de la respuesta correcta.

1. **Google** es...

- a) Una página en internet.
- b) Un buscador en internet.
- c) Una compañía que presta servicios en internet.

2. Un **gif** es...

- a) Un formato de imágenes y animaciones pequeñas que se utiliza en internet.
- b) Un formato sólo de imágenes que se utiliza en internet.
- c) Un formato de video que se utiliza en internet.

3. Un **gestor de arranque** es...

- a) Un programa que cuenta con la información necesaria para poner en marcha un sistema operativo.
- b) Un programa que cuenta con la información necesaria de un sistema operativo para deshabilitarlo.
- c) Un programa que traduce protocolos de redes, por lo que permite conectar redes diferentes.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 140.

H

hackear vb, ing: *to hack* (piratear). **Hackean** algo cuando consiguen entrar a un dispositivo o información sin permiso: *Me hackearon la cuenta de correo electrónico.*

hacker st m, ing: pirata informático. Un **hacker** es una persona experta en informática que se dedica a acceder a dispositivos y a información de manera ilegal: *Los hackers diseñan virus informáticos.*

hard disk disco duro

hardware st m, ing: soporte físico. El **hardware** son todas las partes físicas de un sistema de cómputo: *La tarjeta madre, el disco duro y el monitor son parte del hardware de un computador.*

hashtag st m, ing: *hash* (numeral), *tag* (etiqueta). Un **hashtag** es una o una serie de palabras después de una almohadilla (#) que se usa para identificar un grupo de mensajes en una red social: *Busca el hashtag #restaurantesdemoda para encontrar un lugar interesante.*

HD sl, ing: *High Definition* (Alta definición). Los dispositivos **HD** tienen un sistema de imagen y sonido con una calidad superior a la normal: *Mi televisión se ve muy bien porque es HD.*

HDMI sl, ing: *High-Definition Multimedia Interface* (Interfaz multimedia de alta definición). El sistema **HDMI** permite el uso de alta definición de audio y video sin compresión en diferentes dispositivos: *Puedo conectar el computador con el televisor a través de sus conexiones HDMI.*

hijacker st m, ing: secuestrador. Un **hijacker** es un programa malicioso que se instala en los computadores de manera oculta y hace modificaciones en la página de inicio de los navegadores, además de abrir sitios web sin solicitarlo: *Para evitar tener hijackers revisa con cuidado lo que instalas en tu computador.*

hipermedia multimedia

hipertexto st m. El **hipertexto** es un texto con un vínculo a otro texto o información con la que está enlazado: *La forma en que funciona el hipertexto es la base de la navegación en internet.*

hipervínculo st m. Un **hipervínculo** es un enlace que permite ir de un elemento en una página web a otra: *Los hipervínculos pueden ser texto o archivos multimedia dentro de los sitios web.* **S** salto.

hn dm. El dominio **.hn** agrupa todas las páginas web que pertenecen a Honduras: *La página termina en .hn, así que sin duda es una página hondureña.*

hoax st m, ing: farsa. Un **hoax** es un mensaje en una carta cadena o un SMS que contiene información falsa o un virus para obtener datos personales: *Se puede hacer bombing con hoaxes.*

hoja de cálculo fr. Una **hoja de cálculo** es un documento que permite organizar cifras y datos colocados en celdas por filas y columnas: *La contabilidad de una empresa puede ser registrada en una hoja de cálculo.*

homepage página de inicio

hospedaje host

hospedaje virtual hosting

hospedar host

host st m, ing: anfitrión. Un **host** es un computador conectado a una red que provee servicios a usuarios: *Los usuarios deben utilizar un host para acceder a la red.* **S** hospedaje, hospedar.

hosting st m, ing: hospedaje. El **hosting** es un servicio que ofrece espacio de almacenamiento a los usuarios de internet: *El hosting permite que los usuarios guarden archivos de imagen o video.* **S** hospedaje virtual.

Hotmail Outlook

housing st m, ing: alojamiento. El **housing** es el lugar físico donde se almacenan los computadores de una empresa: *Las empresas que se dedican al housing deben proporcionar una red eficiente y la seguridad de los equipos.*

HTML

HTML sl, ing: *HyperText Markup Language* (Lenguaje de marcas de hipertexto). **HTML** es el lenguaje informático utilizado para la construcción de páginas web: *El HTML es el lenguaje estándar en la WWW.*

HTTP sl, ing: *Hypertext Transfer Protocol* (Protocolo de transferencia de hipertexto). El **HTTP** es el protocolo de comunicación usa-

do para compartir información en internet: *Casi siempre verás HTTP en las direcciones de tu navegador.*

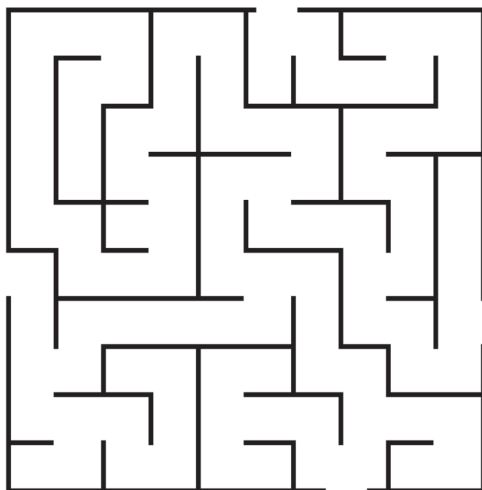
hub st m, ing: concentrador. Un **hub** es un aparato que sirve para conectar computado-
res en una red: *Con un hub podemos ampliar la red del trabajo.*

Actividades correspondientes a la letra H*

I. Une las palabras con la imagen que las representa a través del laberinto.



hacker

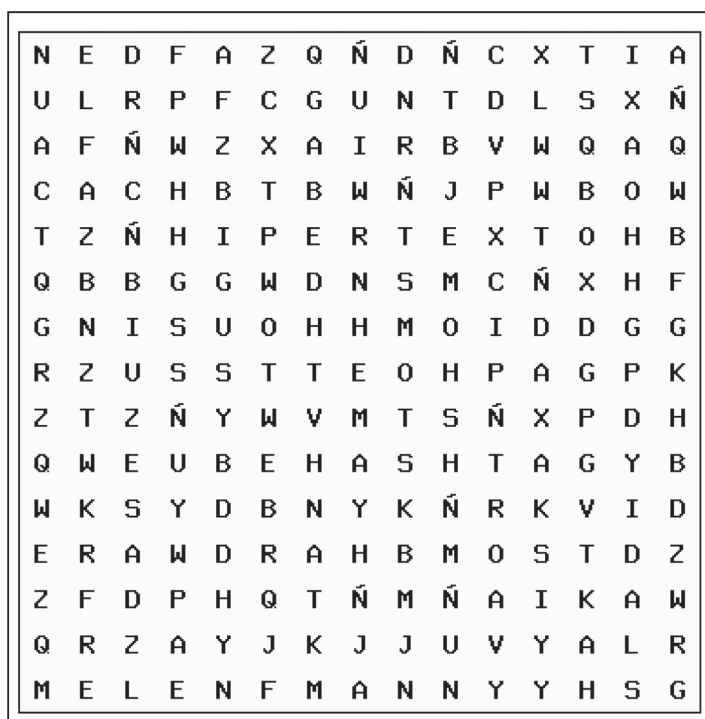


hotmail



* Las respuestas a estas actividades están en la p. 140.

II. La siguiente *sopa de letras* tiene escondidas las palabras que se encuentran en el recuadro de la derecha. Encuéntralas y encierra cada una dentro de un óvalo.



hardware

hashtag

hipertexto

hoax

host

housing

I

ICANN sl, ing: *Internet Corporation for Assigned Names in Numbers* (Corporación de internet para la asignación de nombres y números). **ICANN** es la organización responsable de asignar y supervisar el funcionamiento de las direcciones IP a escala internacional: *ICANN se encarga de que todos los usuarios de internet puedan encontrar las direcciones fácilmente.*

ícono st m. Un **ícono** es una imagen pequeña que identifica un archivo, carpeta o programa en la interfaz de usuario del sistema operativo: *Si das doble clic en el **ícono** ejecutas el programa.*

ícono gestual emotición

identificación autenticación

IEEE sl, ing: *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica). El **IEEE** es una asociación de ingenieros dedicados a aplicar y compartir los avances de las tecnologías: *La IEEE se fundó en 1884 y uno de sus fundadores fue Thomas Alva Edison.*

IIS sl, ing: *Internet Information Services* (Servicios de información de internet). **IIS** es un conjunto de servicios en internet para computadores con Windows: *IIS pertenece a la empresa que diseñó el sistema operativo Windows.*

imagen st f. Una **imagen** es una copia de un programa, aplicación o sistema de archivos que está contenida en un solo archivo: *En este disco tengo la **imagen** del programa.*

imagen vectorial gráfico vectorial

IMAP sl, ing: *Internet Message Access Protocol* (Protocolo de acceso a mensajes de internet). **IMAP** es un protocolo que permite acceder a mensajes que están almacenados en un servidor de internet: *IMAP da acceso a tu cuenta de correo desde cualquier computador conectado a la red.*

IMEI sl, ing: *International Mobile Equipment Identity* (Identidad internacional de equipo

móvil). El **IMEI** es un número que tienen todos los teléfonos móviles; sirve para identificarlos y distinguirlos de cualquier otro teléfono en el mundo; tiene quince dígitos que indican el país en el que se fabricó el aparato y la compañía que lo hizo: *Para saber el IMEI de tu teléfono móvil oprime las teclas *#06#.*

impresora st f. Una **impresora** es un dispositivo que permite imprimir en papel desde un computador una serie de medios digitales como texto o imágenes: *Usa la **impresora** para ver cómo quedan los colores de la gráfica.*

impresora compartida fr. Una **impresora compartida** está conectada a varios computadores que pueden hacer uso de ella: *Mando el documento a la **impresora compartida** que está en la otra oficina.*

impresora virtual fr. La **impresora virtual** es un método mediante el que puedes realizar la impresión de un documento en un archivo cuando no existe una impresora física conectada al computador, después se podrá imprimir en otra que tenga una impresora instalada: *Mándame por correo electrónico el archivo de la **impresora virtual** para imprimir en mi casa.*

inalámbrico, ca aj. Un dispositivo **inalámbrico** no necesita de un cable para comunicarse: *El mouse de mi computador es **inalámbrico**. S **wireless**.*

inbox bandeja de entrada

influencer st f m, ing: persona de influencia. Un **influencer** es un usuario de redes sociales con una gran cantidad de seguidores; hace recomendaciones o promociona productos: *Las empresas regalan productos a los **influencers** para que los muestren en sus videos o publicaciones.*

informática computación

informático, ca aj. Algo **informático** se refiere al conjunto de conocimientos que se usan en todo lo relacionado a los sistemas de cómputo: *Los programas **informáticos** facilitan el uso de los computadores.*

inicializar

inicializar vb. **Inicializar** es activar un programa, sistema o computador: *Si **inicializas** las actualizaciones, tu ordenador se va a reiniciar.*

inicio *boot*

input st m, ing: entrada. **Input** es el acto de proveer, dar o conectar algo al computador: *Cuando escribes en el teclado estás haciendo un **input**.*

Instagram nm, ing. **Instagram** es una aplicación de teléfonos móviles para tomar fotografías y modificarlas con diferentes filtros: ***Instagram** sirve también para subir las fotos a las redes sociales.*

instalar vb. **Instalas** un programa o aplicación a un computador u otro dispositivo cuando lo agregas a su sistema para ejecutarlo: ***Instalé** una aplicación en mi smartpho-ne que no ocupa mucho espacio en la memoria.*

inteligencia artificial AI

interfaz interfaz de usuario

interfaz de usuario fr. Una **interfaz** de usuario es cualquier forma de comunicación entre el usuario y el computador; puede ser de hardware, como el ratón, o de software, como un menú en pantalla: *El teclado es una **interfaz** de usuario.* **S** interfaz.

internet st m. **Internet** es el sistema global de redes de computadores interconectados: *A través de **internet** podemos conseguir toda clase de información.*

interrupción st f. Una **interrupción** es una suspensión temporal del proceso de un programa para ejecutar una rutina dentro del sis-

tema operativo: *El sistema operativo guarda el estado general para continuar con cualquier programa de forma normal después de una **interrupción**.*

intranet st f, ing: intrared. Una **intranet** es una red privada a la que sólo pueden acceder usuarios autorizados: *La empresa tiene una **intranet**.*

IOD sl: Identificador de Objeto Digital. **IOD** es un sistema que identifica objetos digitales que pueden ser físicos o abstractos: *Con **IOD** se pueden identificar publicaciones científicas a través de un número digital único.*

IP sl, ing: **Internet Protocol** (Protocolo de internet). **IP** es el principal protocolo de comunicación entre computadores que funciona en internet: *Entre muchas otras cosas, el **IP** asigna direcciones a cada computador; recibe el nombre de dirección **IP**.*

ISDN: Integrated Services Digital Network (Red digital de servicios integrados) RDSI

ISP sl, ing: **Internet Service Provider** (Proveedor de servicio de internet). Un **ISP** ofrece conexiones de internet a sus clientes: *Los proveedores de **ISP** suelen ser empresas que dan también servicios telefónicos.*

iTunes nm, ing. **iTunes** es una aplicación para reproducir contenido multimedia, como música o videos; también es una tienda virtual para comprar música; funciona en computadores y en teléfonos móviles: ***iTunes** se puede descargar gratuitamente.*

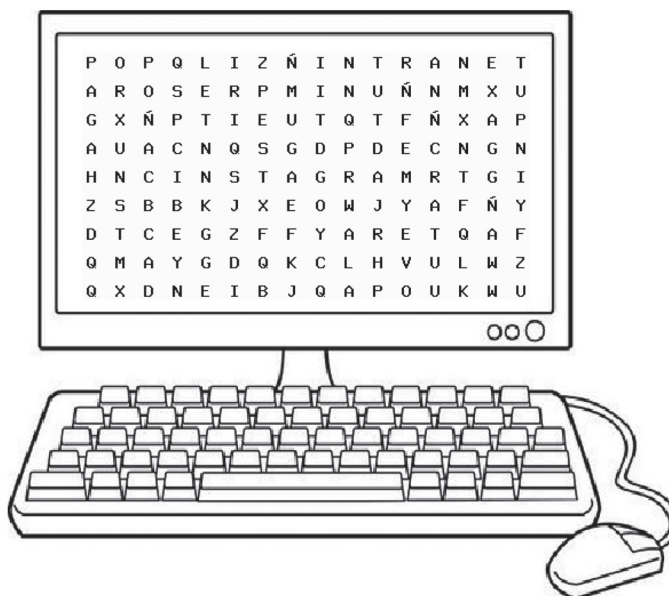
izquierdo de autor copyleft

izquierdo de copia copyleft

Actividades correspondientes a la letra I*

- I. La siguiente *sopa de letras* tiene escondidas las palabras que se encuentran en el recuadro de abajo. Encuéntralas y encierra cada una dentro de un óvalo.

impresora - *input* - Instagram - interfaz - *intranet*



* La respuesta a esta actividad está en la p. 141.

J

Java nm, ing. **Java** es un lenguaje de programación de uso general que se orienta en objetos: *Java tiene muchas similitudes con C++.*

Javascript nm, ing. **Javascript** es un lenguaje de programación que se utiliza en la WWW: *En internet los lenguajes más usados son http, css y javascript.*

joystick st m, ing: palanca de mando. Un **joystick** es un dispositivo de entrada a un computador que consiste en una palanca y una serie de botones: *Los joysticks se utilizan mucho para los juegos de video.*

JPEG sl, ing: *Joint Photographic Experts Group* (Unión de grupos de expertos fotográficos). La **JPEG** es una asociación dedicada a establecer estándares en el uso de imágenes digitales: *La JPEG creó el formato .jpg.*

jpg ex, ing: *Joint Photographic Expert Group* (Unión de grupos de expertos fotográficos). La extensión **.jpg** refiere a los archivos de imágenes digitales con un nivel de compresión: *Todas mis fotografías están en .jpg.*

JSP sl, ing: *Java Server Pages* (Páginas de servidor Java). **JSP** es la tecnología que permite crear páginas web dinámicas en HTML: *El JSP usa el lenguaje de programación Java.*

juego de video fr. Un **juego de video** es un programa interactivo que reproduce en una consola o en un computador y que puedes manipular con un control: *Hay distintos géneros en los juegos de video, como aventura, simulación, deportes y otros.* S videojuego.

jumper st m, ing: saltador. Un **jumper** es un pequeño conector que sirve para abrir o cerrar parte de un circuito eléctrico: *Si quieres cambiar tu disco duro de maestro a esclavo debes cambiar el jumper.*

K

KBPS sl: Kilobits por segundo. **KBPS** es la medida que se usa para calcular la velocidad con la que se transfieren datos a través de una red: *Un **KBPS** equivale a mil bits por segundo.*

kernel núcleo

keylogger st m, ing: *key* (tecla) *logger* (registrador). Un **keylogger** es un software o hardware maliciosos que registran las teclas que son pulsadas en un teclado con la finalidad de enviar los datos a través de internet

y tener acceso a contraseñas u otro tipo de información importante: *Un buen antivirus puede detectar si tu computador tiene un **keylogger**.*

kibi- pf. **Kibi** es un prefijo CEI que equivale a 2^{10} : *No es lo mismo un kilobyte 1000 que un kibibyte 1024.*

kilo- pf. El prefijo **kilo** tiene un factor de 10^3 : *El prefijo **kilo** equivale a mil.*

Konqueror nm, ing. **Konqueror** es un navegador de internet de software libre: **Konqueror** también puede administrar archivos y visualizarlos.

L

LAN sl, ing: *Local Area Network* (Red de área local). Una **LAN** es una red pequeña de computadores interconectados: *La mayoría de las LAN funcionan en casas, escuelas u oficinas. S* servidor de área local.

laptop st f. Una **laptop** es un computador personal portátil con teclado que tiene una batería recargable: *Cuando voy a la biblioteca siempre llevo mi laptop. S* computador portátil.

layer capa

LDAP sl, ing: *Lightweight Directory Access Protocol* (Protocolo simplificado de acceso a directorios). **LDAP** es un protocolo que funciona como una base de datos que se puede consultar en la red: *La información de LDAP está organizada de manera jerárquica.*

lector de disco fr. El **lector de disco** es la parte de la unidad de disco que se encarga de leer la información que se encuentra en un CD, CD-ROM, o en un DVD: *Los lectores de disco funcionan con un rayo láser.*

led st m, ing: *light-emitting diode* (diodo emisor de luz). Un **led** es un pequeño componente en forma de foco que emite luz: *La mayoría de las luces que ves en los aparatos eléctricos son emitidas por un led.*

lenguaje de máquina fr. El **lenguaje de máquina** es un código que puede ser interpretado directamente por un circuito integrado: *El lenguaje de máquina contiene una serie de instrucciones para el procesador de un computador.*

lenguaje de programación fr. Un **lenguaje de programación** es una serie de instrucciones diseñadas para realizar procesos que pueden hacer diversas máquinas: *Cada elemento en un computador funciona gracias a un lenguaje de programación.*

lenguaje informático fr. El **lenguaje informático** es todo aquel que sirve para desarrollar programas, aplicaciones o elemen-

tos en un sistema de cómputo: *El lenguaje informático comprende varios tipos de lenguaje.*

liberar desbloquear

librería biblioteca

librería de interfaz biblioteca de interfaz

libro electrónico fr. Un **libro electrónico** es digital y se lee en un computador: *También se puede leer un libro electrónico en un lector especial. S* ebook.

licencia st f. Una **licencia** es un permiso para usar un programa con todas sus funciones, sin la opción de comercializarlo o alterarlo: *Normalmente pagas una licencia para usar un antivirus por cierta cantidad de tiempo.*

liga enlace

link vínculo

linkear vincular

LinkedIn nm, ing. **LinkedIn** es una página web similar a una red social en la que los usuarios colocan su currículo y se relacionan con personas que tengan intereses parecidos o con empresas que ofrezcan trabajos: *En LinkedIn se puede buscar y encontrar empleo.*

linker enlizador

Linux nm, ing. **Linux** es un sistema operativo que funciona bajo el modelo de software libre: *El desarrollo de Linux es muestra de la libre colaboración de usuarios.*

llamada al sistema fr. Una **llamada al sistema** es una solicitud que hace un programa al sistema operativo: *Algunas llamadas al sistema se hacen para pedir que se abra un archivo o que se ejecute un comando.*

log st m, ing: registro. Un **log** es el registro de cada visita que se hace a una página web: *El log funciona como una bitácora para el administrador del sitio.*

login st m, ing: entrar al sistema. **Login** es el proceso de autenticación de un usuario de alguna página web: *Haces login en una página escribiendo tu contraseña.*

lurker st f m, ing: mirón. En internet, un **lurker** es un usuario que observa pero no

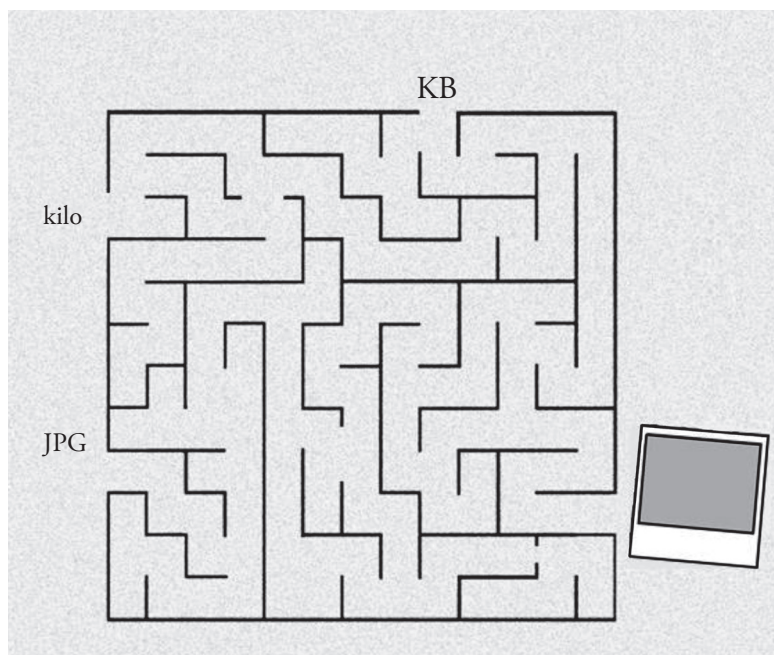
Lynx

participa en las posibles interacciones: *Un usuario que no comenta ni sube contenido ni participa en redes sociales, es un **lurker**.*

Lynx nm, ing. **Lynx** es un navegador en texto: ***Lynx** está disponible generalmente para Linux.*

Actividades correspondientes a las letras J, K y L*

- I. Une a través del laberinto las palabras de la izquierda con la sigla o la imagen que las representa.



* Las respuestas a estas actividades están en la p. 141.

II. Las letras de las palabras que se encuentran en las casillas de la izquierda están revueltas. Apóyate en las definiciones y escribe correctamente la palabra correspondiente en el recuadro de la derecha.

1- ptapol	Es un computador personal portátil con teclado que tiene una batería recargable.	
2- ndIkneiL	Es una página similar a la de una red social en la que los usuarios colocan su currículum y se relacionan con personas que tengan intereses parecidos o con empresas que ofrezcan trabajos.	
3- ukrrle	Es un usuario en internet que observa pero no participa de las posibles interacciones.	

M

Mac nm, ing. Una **Mac** es un computador personal que utiliza una interfaz de usuario con elementos sencillos para interactuar: *La mayoría de los diseñadores utilizan computadores **Mac**.* **S** Macintosh.

Macintosh Mac

MacOS nm, ing. El **MacOS** es el sistema operativo que utilizan los computadores Mac: *El sistema **MacOS** está basado en UNIX.*

macro macroinstrucción

macroinstrucción st f. Una **macroinstrucción** es una serie de comandos que se ejecutan con una sola orden inicial: *La **macroinstrucción** está organizada de manera jerárquica y se ejecuta en cadena.* **S** macro.

mail correo electrónico

malware programa malicioso

MAN sl, ing: *Metropolitan Area Network* (Red de área metropolitana). **MAN** es una red que cubre un área geográfica extensa como una ciudad o municipio: *Las **MAN** pueden ser públicas o privadas.*

mando a distancia control remoto

manejador driver

mapa de bits fr. Un **mapa de bits** es una cuadrícula que indica el color de cada uno de los cuadros (píxeles) que la componen: *Un **mapa de bits** tiene miles de píxeles.*

máquina de fax fax

marketing digital cibermarketing

marketing virtual cibermarketing

mbps sl, ing: *Megabit per second* (Megabit por segundo). **Mbps** es una unidad de medida de transmisión de datos: ***Mbps** equivale a mil kilobits por segundo.*

mebi- pf. El prefijo CEI **mebi** expresa una cantidad de información con un valor de 1024^2 : *Un **mebibyte** equivale a 1 048 576 bytes.*

mega- pf. **Mega** es el prefijo de 10^6 , un millón: *Un uso muy conocido de **mega** es **megabyte** (Mb), un millón de bytes.*

meme st m. Un **meme** es un concepto o frase unido a un elemento multimedia, por lo regular una imagen, que se transmite con intenciones humorísticas a través de redes sociales y otros recursos de internet: *Me gustan los **memes** que tocan temas difíciles de una forma divertida.*

memoria st f. La **memoria** es la parte de un sistema de cómputo que almacena, organiza y modifica datos por un periodo de tiempo determinado: *Si la **memoria** de tu computador es suficiente podrás utilizar este programa de dibujo.*

memoria Compact Flash fr, ing: [memoria] destello compacto. La **memoria Compact Flash** es una tarjeta que almacena datos en dispositivos portátiles: *Esta cámara usa **memoria Compact Flash**.*

memoria de intercambio swap

memoria flash memoria USB

memoria RAM RAM

memoria swap swap

memoria USB fr, ing: [memoria] Universal Serial Bus (Bus serial universal). Una **memoria USB** es un pequeño dispositivo de almacenamiento de datos que se conecta en un puerto USB: *Tengo todos mis archivos en esta **memoria USB**.* **S** *pendrive, flash drive, memoria flash.*

memoria virtual fr. La **memoria virtual** es un recurso que utiliza el sistema operativo para disponer de una mayor cantidad de memoria: *Para aumentar la **memoria virtual** casi siempre se usa una combinación de software y hardware.*

memoria volátil fr. Una **memoria volátil**, como la RAM, pierde la información que almacena cuando se interrumpe la energía que la alimenta: *Si tienes información en la **memoria volátil** conviene que la guardes frecuentemente.*

menú st m. Un **menú** es el conjunto de opciones que se despliegan cuando das clic en algún ícono o texto de un programa: *En el **menú** de Word puedes seleccionar el tipo de letra.*

mensajería instantánea fr. La **mensajería instantánea** es un servicio de internet con el que dos o más usuarios pueden comunicarse al enviar textos, imágenes, y en ocasiones, grabaciones de audio o video: *Los servicios actuales de mensajería instantánea pueden usarse desde teléfonos inteligentes.*

metabuscador st m. Un **metabuscador** utiliza varios buscadores en internet para conseguir más resultados: *El metabuscador no tiene una base de datos propia, utiliza la de otros buscadores.*

metaetiqueta st f. Una **metaetiqueta** es una etiqueta que da información de referencia de la página web, como autor, descripción y palabras clave: *Las metaetiquetas son de gran utilidad para los buscadores.* S metatag.

metalenguaje st m. Un **metalenguaje** es un lenguaje que se utiliza para hablar de otro lenguaje: *Con el metalenguaje puedes describir los lenguajes de programación.*

metatag metaetiqueta

microblogging microblogueo

microblogueo st m. El **microblogueo** permite publicar o responder mensajes breves; suelen tener menos de 140 caracteres: *Hay varios servicios de microblogueo, aunque el más popular es Twitter.* S microblogueo, noblogueo.

micrófono st m. Un **micrófono** es un dispositivo de entrada que permite captar y registrar sonido: *Mi computador tiene un micrófono que uso para hacer videollamadas.*

microprocesador procesador

microSD st f. Una **microSD** es una tarjeta de memoria más pequeña que la miniSD: *Las microSD pueden ser utilizadas en la mayoría de los teléfonos inteligentes.*

MIDI sl, ing: *Musical Instrument Digital Interface* (Interfaz de instrumentos musicales digitales). **MIDI** es el sistema que permite la interacción entre los computadores y los instrumentos musicales digitales: *Conecté el órgano electrónico al computador por medio de un cable y software del sistema MIDI.*

MIME sl, ing: *Multipurpose Internet Mail Extension* (Extensiones multipropósito de correo de internet). **MIME** es un conjunto de convenciones propuestas en 1991 que permiten insertar archivos en un mensaje de correo electrónico: *Gracias a MIME podemos adjuntar documentos y archivos multimedia en los emails.*

miniSD st f. Una **miniSD** es una tarjeta de memoria pequeña que puede almacenar información de diversos dispositivos: *Mi teléfono no utiliza un miniSD.*

mirror st m, ing: espejo. Un **mirror** es una página web que es una réplica exacta de otra: *Los mirrors se crean para facilitar la descarga de archivos muy pesados.*

MMC sl, ing: *Multi Media Card* (Tarjeta multimedia). Una **MMC** es una tarjeta de memoria para almacenar información de diversos dispositivos como el teléfono o una cámara fotográfica: *Ten cuidado, la MMC no tiene pestaña de seguridad para evitar sobrescribir en ella.*

MMO sl, ing: *Massively Multiplayer Online game* (Juego multijugador en línea). Un **MMO** es un juego de video en el que pueden participar un gran número de jugadores que interactúan en un mundo virtual por medio de internet: *En un MMO puedes competir contra otros jugadores.*

MMORPG sl, ing: *Massively Multiplayer Online Role-Playing Game* (Juego de rol multijugador masivo en línea). Un **MMORPG** es un juego de video en el que puedes crear tu personaje, para después entrar a un mundo virtual e interactuar en él. *En un MMORPG puedes elegir la profesión de tu personaje y sus características físicas.*

MOBA sl, ing: *Multiplayer Online Battle Arena* (Arena de combate multijugador en línea). Un **MOBA** es un tipo de juego de video MMO en el que compiten dos equipos en tiempo real. *En un MOBA cada jugador en línea controla un personaje dentro de la arena.*

módem st m. Un **módem** es un dispositivo que convierte señales analógicas en digitales y viceversa, lo que permite comunicar com-

putadores a través de la línea telefónica: *Si falla el módem no puedo conectarme a internet.*

monitor st m. Un **monitor** es un dispositivo de salida que muestra datos visuales a un usuario: *Mi monitor es táctil, eso lo hace un dispositivo periférico.*

montar vb. **Montas** un sistema de archivos cuando los colocas desde un dispositivo externo en el sistema operativo: *Voy a montar la unidad del CD en el computador.*

MOOC sl, ing: *Massive Open Online Course* (Curso online masivo abierto). **MOOC** es un curso abierto en línea dirigido a muchos participantes: *Si quieres aprender, hay un MOOC sobre diseño en la página web.* **S** COMA.

Moodle nm, ing. **Moodle** es un programa que crea ambientes educativos virtuales, administra cursos y tareas, además de mantener a los integrantes comunicados: *Mi escuela usa Moodle en algunas de sus clases.*

motor de búsqueda fr. Un **motor de búsqueda** es un programa que busca archivos en una serie de servidores: *Los motores de búsqueda son muy utilizados en internet.*

mouse ratón

mov ex, ing: *movie* (película). La extensión **.mov** la usan los archivos de audio o video de Quicktime: *Un archivo .mov casi siempre es una película.*

móvil teléfono móvil

MP3 st m. El **MP3** es un formato de compresión de audio digital desarrollado por el grupo MPEG: *Todas las canciones que reproduzco en el computador están en formato MP3.*

MPEG sl, ing: *Moving Picture Experts Group* (Grupo de expertos en películas). El **MPEG** es un grupo formado por la Organización Internacional de Normalización (ISO) para establecer los modelos de transmisión de audio y video: *Un formato que estableció el MPEG es el mpeg-1.*

mpeg-1 sl, ing: *Motion Picture Expert Group* (Grupo de expertos de películas). **Mpeg-1** es un tipo de codificación de audio y video: *Esa película está en formato mpeg-1.*

MTA: Mail Transport Agent (Agente de transportación de correo) servidor de correo

muelle dock

multimedia aj f m. Algo es **multimedia** cuando reúne varios medios de manera simultánea: *Los archivos que combinan audios, imágenes y videos son multimedia.* **S** hipermedia.

multiprogramación st f. La **multiprogramación** es una técnica para ejecutar dos o más programas de manera simultánea en un computador: *La multiprogramación es una manera de aprovechar al máximo la capacidad de tu computador.*

multitarea aj f m. Un dispositivo **multitarea** puede ejecutar varios procesos al mismo tiempo usando uno o varios procesadores: *Puedes colocar mucha paquetería en el computador porque el sistema operativo es multitarea.*

multitarea st f. La **multitarea** es la cualidad de los sistemas operativos que permite realizar varios procesos al mismo tiempo: *La multitarea se da en sistemas con multiprocesador, como Unix.* **S** multitask.

multitask multitarea

mx dm. Se usa el dominio **.mx** para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en México: *Mi dirección de correo electrónico termina en .com.mx.*

MySQL nm, ing. **MySQL** es un sistema administrador de base de datos en línea que se utiliza para diseñar y programar bases de datos que para organizarse usan un procedimiento de relaciones entre sus datos: *MySQL se usa como servidor para que varios usuarios puedan usarlo al mismo tiempo.*

N

nanoblogueo microblogueo

Napster nm, ing. **Napster** fue un programa P2P que se utilizaba para descargar archivos: ***Napster** permitía compartir y descargar audio, imágenes y videos.*

navegador st m. Un **navegador** es un programa que te permite ver la información en la WWW: *Con un **navegador** puedes ver muchas páginas web gracias al uso de hipervínculos.* **S** browser, visor.

navegar vb. **Navegas** cuando utilizas un navegador para visitar varias páginas web: ***Navegué** en internet ayer, estaba buscando información sobre agricultura.*

net dm. Los sitios en internet que usan **.net** generalmente tienen un contenido relacionado con la tecnología, las redes y las comunicaciones: *Leo sobre novedades de gadgets en una página con dominio **.net**.*

netiquette st f, ing: *net* (red), *etiquette* (etiqueta). La **netiquette** es el conjunto de normas de comportamiento general para los usuarios de internet: *La **netiquette** establece que si escribes en mayúsculas quiere decir que estás gritando.*

Netscape nm, ing. **Netscape** fue uno de los primeros navegadores: ***Netscape** fue el navegador más usado en la década de los noventa.*

nfo ex, ing: *info* (información). La extensión .nfo la usan archivos de texto que acompañan a algunos programas para ofrecer información sobre ellos: *En el archivo **.nfo** encontrarás cómo instalar el programa.*

ni dm. El dominio .ni agrupa a todas las páginas web que pertenecen a Nicaragua: *Escribe bien la dirección de la página, te faltó poner **.ni** al final.*

NIC: *Network Interface Card* (Tarjeta de interfaz de red) tarjeta de red

nick nickname

nickname st m, ing: apodo. Un **nickname** es un alias, un nombre casi siempre falso con el que un usuario se identifica con otros en una comunidad virtual; es más frecuente su uso abreviado **nick**: *Para hacer un comentario en la página web de la revista necesito un **nickname**.* **S** *nick*.

nip sl: número de identificación personal. El **nip** es un número que sirve para que te identifiques con un banco o con otra institución: *Apunté mi **nip** en una libreta para que no se me olvide.*

nodo st m. En una red, un **nodo** es un punto donde dos o más elementos se unen: *En internet, cada servidor es un **nodo**.* || 2 Un **nodo** es una unidad de información que puede enlazarse con otras unidades dentro de un sistema: *Un párrafo o una imagen son **nodos** en el hipertexto.*

notificación emergente fr. Una **notificación emergente** es un mensaje automático de una aplicación que previene al usuario o lo informa sobre algún evento: *Aparece una **notificación emergente** cada vez que recibo un mensaje nuevo de correo electrónico.*

núcleo st m. El **núcleo** es la parte más importante de un sistema operativo; administra los recursos de hardware para que puedan usarlos las distintas aplicaciones instaladas: *Los programadores entran a los **núcleos** a través de capas informáticas intermedias.* **S** *kernel*.

número de serie fr. El **número de serie** es un grupo de números —y a veces también letras— que hace más fácil identificar un producto, como un dispositivo o un paquete de software: *El **número de serie** sirve también para comprobar si un programa es auténtico.*

Actividades correspondientes a las letras M y N*

- I. La siguiente *sopa de letras* tiene escondidas las palabras que se encuentran en el recuadro de abajo. Encuéntralas y encierra cada una dentro de un óvalo.



Netscape - nodo - memoria - Moodle - navegador - midi - multimedia - *nickname*

- II. Escribe sobre la línea la palabra del recuadro que completa cada oración.

1. Un _____ es un programa que te permite ver la información en la WWW.
2. La extensión _____ la usan archivos de texto que acompañan a algunos programas para ofrecer información sobre ellos.
3. El _____ es la parte más importante de un sistema operativo; administra los recursos de *hardware* para que puedan usarlos las distintas aplicaciones instaladas.
4. Un _____ es un alias, un nombre casi siempre falso mediante el cual un usuario se identifica con otros en una comunidad virtual.

información

nickname

núcleo

nfo

* Las respuestas a estas actividades están en las pp. 141-142.

O

objetivo st m. El **objetivo** de una cámara fotográfica o de video es el sistema que conduce luz al dispositivo que ha de procesarla y grabarla: *Las cámaras pueden usar distintos tipos de **objetivos**.*

objeto st m. En programación, un **objeto** es el proceso que se encarga de un conjunto especial de tareas en un programa: *Tomará un curso de programación orientada a **objetos**.* || 2 En fotografía, un **objeto** es el resultado de la composición formada por ciertos elementos visuales, como la silueta, el volumen, la textura y el color: *En la exposición fotográfica, la mayoría de los **objetos** estaban definidos sólo por siluetas.*

obturación st f. En fotografía, la **obturación** es el bloqueo de la luz que entra en una cámara durante la captura de una imagen en un material sensible a la luz: *La velocidad de **obturación** puede cambiar mucho una fotografía.*

obturador st m. Un **obturador** es un dispositivo que controla el paso de la luz en una cámara fotográfica: *Un **obturador** es más eficiente mientras más ligero es el material con que está hecho.*

OCR sl, ing: *Optical Character Recognition* (Reconocimiento óptico de caracteres). El **OCR** es un proceso mediante el cual una aplicación identifica texto en una imagen para poder editarlo: *Escaneó todos los documentos y los procesó con una aplicación **OCR** para modificarlos más fácilmente.*

octal aj f m. Algo **octal**, como un lenguaje informático, está basado en un sistema numérico de ocho dígitos: *Cada carácter del código ASCII se puede representar con una secuencia **octal**.*

octeto st m. Un **octeto** es un conjunto de ocho bits: *Un **octeto** es lo mismo que un byte.* S *byte.*

odb ex, ing: *open document database* (base de datos de documento abierto). **odb** es una

extensión que sirve para identificar archivos de base de datos en un formato de OpenDocument: *La información está en el archivo escuela.**odb**.*

odc ex, ing: *open document chart* (tabla de documento abierto). **.odc** es un formato que sirve para identificar archivos de gráficas de OpenDocument: *La imagen se ve mejor en este archivo, que se llama educación.**odc**.*

odf ex, ing: *open document formula* (fórmula de documento abierto). La extensión **.odf** sirve para identificar archivos de fórmulas matemáticas en un formato de OpenDocument: *Los ejercicios de cálculo están en el archivo integrales.**odf**.*

odg ex, ing: *open document graphics* (gráfica de documento abierto). La extensión **.odg** sirve para identificar archivos de dibujo en un formato de OpenDocument: *La combinación de colores que proponemos está en el archivo colores_logo.**odg**.*

odi ex, ing: *open document image* (imagen de documento abierto). **.odi** es un formato que sirve para identificar archivos de imagen en un formato de OpenDocument: *La foto está en el archivo boda.**odi**.*

odm ex, ing: *open document text master* (texto maestro de documento abierto). La extensión **.odm** sirve para identificar documentos maestros en un formato de OpenDocument: *Puedes ver el libro que estamos haciendo en el archivo historia.**odm**.*

odp ex, ing: *open document presentation* (presentación de documento abierto). La extensión **.odp** sirve para identificar archivos de presentación en un formato de OpenDocument: *El archivo con el que apoyaremos nuestra exposición se llama comunicaciones.**odp**.*

ods ex, ing: *open document spreadsheet* (hoja de cálculo de documento abierto). **.ods** es un formato que sirve para identificar hojas de cálculo de OpenDocument: *Actualizaremos la lista de precios que está en el archivo cotización.**ods**.*

odt ex, ing: *open document text* (texto de documento abierto). **.odt** es la extensión que

off line

sirve para identificar archivos de texto en un formato de OpenDocument: *El nombre del archivo que contiene el artículo es contaminación.odt.*

off line fr, ing: fuera de línea. Algo o alguien está **off line** cuando no está conectado a internet: *Vamos a diseñar la página web off line y luego la subimos.*

Office nm, ing. Un paquete Office contiene software con el que pueden editarse y manipularse los documentos digitales usados con más frecuencia en cualquier oficina (bases de datos, presentaciones, documentos de texto y hojas de cálculo): *Aprendí Office practicando en los computadores de la biblioteca.*

ogg ex, ing: **ogging** (explotación forzada de recursos). La extensión .ogg sirve para identificar archivos de audio y video en un contenedor Ogg: *Abre el archivo pieza.ogg, porque es mi canción favorita.*

ojo rojo fr. El **ojo rojo** es un efecto que ocurre cuando las pupilas de una persona fotografiada reflejan la luz del flash de la cámara en ambientes de poca luz: *Hay programas que sirven para eliminar de las fotografías el efecto de ojo rojo.*

on line en línea

onda electromagnética fr. Una **onda electromagnética** es una onda que puede propagarse a través del espacio como resultado de una interacción electromagnética; las telecomunicaciones la aprovechan para emitir y recibir señales que contienen información: *La luz es una onda electromagnética.*

opacidad st f. La **opacidad** de un objeto en una imagen o en una fotografía es una propiedad que lo hace parecer más o menos tras-

lúcido en comparación con los otros objetos que lo acompañan: *El usuario puede configurar la opacidad de las ventanas en muchos entornos gráficos.*

opción st f. En un programa, una **opción** es un atributo que puede modificarse de acuerdo con las preferencias de un usuario: *El funcionamiento y el aspecto de casi todos los programas puede ajustarse en una barra o un botón de opciones.*

OpenDocument nm, ing. **OpenDocument** es un conjunto de formatos estandarizados para documentos creados en software libre o de licencia: *Puedes abrir un archivo de OpenDocument en casi cualquier aplicación.*

open source fr, ing: fuente abierta. Un programa es **open source** cuando su código está disponible para el público en general: *Puedes ver, editar y modificar un programa open source.*

Opera nm, ing. **Opera** es un navegador de internet: *El navegador Opera puede descargar archivos que otros no pueden.*

ordenador computador

org dm. Se usa el dominio .org para distinguir las páginas web que están dedicadas a una organización: *Las organizaciones que usan en su sitio web .org pueden ser públicas o privadas.*

Outlook nm, ing. **Outlook** es una página web que ofrece un servicio de correo electrónico gratuito: *Muchas personas tienen su cuenta de correo personal en Outlook.*

output st m, ing: salida. El **output** es la información que emite un programa o dispositivo como resultado de ejecutar alguna acción: *El sonido es el output de los parlantes.*

Actividades correspondientes a la letra O*

I. Tacha el inciso de la respuesta correcta.

1. En programación, un objeto es...
 - a) un proceso que se encarga de un conjunto especial de tareas en un programa.
 - b) el resultado de la composición formada por ciertos elementos visuales, como la silueta, el volumen, la textura y el color.
 - c) todo lo que tiene cualidad de ser en cualquier circunstancia.
2. Un octeto es...
 - a) un conjunto de ocho pixeles
 - b) un grupo de ocho microprocesadores
 - c) un conjunto de ocho bits.
3. La extensión **odf** sirve para identificar...
 - a) archivos de dibujo en un formato de OpenDocument.
 - b) archivos de fórmulas matemáticas en un formato de OpenDocument.
 - c) archivos de imagen en un formato de OpenDocument.

II. Une mediante una línea la palabra que está en la columna de la izquierda con su definición (hay una palabra sin definición).

a) ojo rojo	1. Una onda que puede propagarse a través del espacio como resultado de una interacción electromagnética.
b) ogg	2. Efecto que ocurre cuando las pupilas de una persona fotografiada reflejan la luz del <i>flash</i> de la cámara en ambientes de poca luz.
c) Office	3. Navegador de internet desarrollado por la empresa Opera <i>software</i> .
d) onda electromagnética	4. Contenedor que sirve para guardar información de audio y video, es <i>software</i> libre.
e) Opera	

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 142.

P

P2P sl, ing: *Peer To Peer* (Igual a igual). Una red P2P está diseñada de tal manera que todas sus terminales se comportan igual, y por lo tanto, facilita el intercambio directo de información; suele funcionar sobre otra red pública ya construida, como internet: *Las redes P2P hacen más rápida la transmisión de datos en tiempo real.* **S** *peer-to-peer*.

pa dm. Los sitios en internet que usan el dominio .pa generalmente tienen un contenido creado en Panamá: *La página termina en .pa, así que seguramente es una página panameña.*

página página web

página de inicio fr. En un sitio web, una página de inicio es la primera página web que se muestra al usuario, es decir, la portada: *También puedes configurar tu computador para tener un buscador como página de inicio.* **S** *frontpage, homepage*, página principal.

página personal fr. Una página personal es un sitio web que se abre para un usuario específico: *Existen sitios web especializados en ayudarte a abrir tu página personal.*

página principal página de inicio

página web fr. Una página web es un documento electrónico que puede consultarse en internet mediante un navegador: *Una página web casi siempre tiene texto y contenido multimedia.* **S** *website*, sitio web.

página web dinámica fr. Una página web dinámica muestra información que el usuario solicita por medio de una búsqueda: *Los buscadores de internet son páginas web dinámicas.*

palabra st f. Una palabra es una cantidad determinada de bits encadenados que un dispositivo digital, como un procesador, manipula como un solo conjunto: *Los microprocesadores modernos pueden manipular palabras de 16, 32 y 64 bits.*

PAN sl, ing: *Personal Area Network* (Red de área personal). Una **PAN** es una red de

dispositivos que están al alcance de un solo usuario y de sus necesidades personales: *Una impresora, un smartphone y un computador conectados forman una **PAN**.*

pancarta banner

panel de control fr. Un panel de control permite modificar la configuración de un sistema operativo o de un conjunto de servicios de red: *El comportamiento de los dispositivos conectados puede controlarse desde el panel de control.*

panorámico, ca aj. Una imagen o una fotografía panorámica muestran un amplio horizonte visual casi siempre de un paisaje o de una construcción: *La tecnología digital ha hecho más bajo el costo de las fotografías panorámicas.*

pantalla st f. Una pantalla es una superficie sobre la que se proyectan imágenes; forma parte importante de la interfaz de comunicación entre un dispositivo y un usuario: *Muchos aparatos pueden controlarse mediante una pantalla táctil.*

pantalla completa fr. La pantalla completa es un modo de operación de un programa en el que se puede ver un documento de texto o un archivo multimedia en toda el área de una pantalla, sin que la invadan otros elementos: *Pon la película en pantalla completa.*

papel tapiz fr. Un papel tapiz es una imagen que aparenta estar en el fondo de un escritorio en un entorno gráfico; el usuario puede modificarlo según sus preferencias: *Las resoluciones que puede tener un papel tapiz dependen de los tamaños existentes de pantallas.* **S** *wallpaper*.

papelera de reciclaje fr. Una papelera de reciclaje es una carpeta de un sistema operativo donde se almacenan los archivos que el usuario ha eliminado para que pueda recuperarlos antes de borrarlos de manera definitiva: *Habrás más espacio en el disco cuando vacíes la papelera de reciclaje.*

paquete

paquete st m. Un **paquete** es un grupo de programas que se distribuyen en conjunto por su relación práctica o por estrategia mercadotécnica: *Descargué un **paquete** de herramientas para editar imágenes.* **S** suite.

paquetería st f. La **paquetería** es el conjunto de programas que se puede instalar en un computador: *Ayer compré la **paquetería** que necesito.* **S** suite informática.

parche st m. Un **parche** es el software que se agrega a un programa para corregir errores de programación, actualizarlo o darle nuevas funciones: *Los **parches** se ponen en el código del programa.*

parlante st m. Un **parlante** es un dispositivo que transforma impulsos eléctricos en audio: *Para escuchar la música del video enciende los **parlantes**.* **S** altavoz, bocina.

partición st f. Una **partición** es cada división de un disco duro que tiene su propio sistema de archivos y que se puede manipular de manera independiente: *Hizo muchas **particiones** porque quería instalar varios sistemas operativos en el mismo disco.*

particionar vb. Un usuario o un programa **particionan** un disco duro cuando lo dividen en partes que pueden manipularse de manera independiente: *El programa de instalación puede **particionar** el disco de manera automática.*

password contraseña

PC sl, ing: *Personal Computer* (Computador personal). Una **PC** es un computador diseñado para que un solo usuario ejecute tareas productivas o de entretenimiento: *Las **PC** cada vez son más baratas.*

PCI sl, ing: *Peripheral Component Interconnect* (Interconexión de componentes periféricos). Un **PCI** es un tipo de contacto electrónico que permite unir dispositivos periféricos a la tarjeta madre de una PC: *La tarjeta de red que necesito debe ser compatible con una ranura **PCI**.*

PCI-E sl, ing: *Peripheral Component Interconnect Express* (Interconexión específica de

componentes periféricos). Una conexión **PCI-E** acelera la comunicación entre la tarjeta madre y los dispositivos electrónicos conectados a ella: *Instalé una tarjeta de video **PCI-E**.*

PCMCIA sl, ing: *Personal Computer Memory Card International Association* (Asociación internacional de tarjetas de memoria para computadores personales). La **PCMCIA** es un organismo dedicado a establecer normas para el desarrollo de dispositivos periféricos, con el fin de que sean compatibles con la mayoría de los computadores portátiles que hay en el mercado: *La **PCMCIA** se fundó en 1989.*

pdf ex, ing: *portable document format* (formato de documento portátil). La extensión **.pdf** identifica documentos que pueden almacenar información en los que no varían su estructura ni su aspecto original: *Mi currículum está en el archivo cv.**pdf**.*

pe dm. Se usa el dominio **.pe** para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en Perú: *Mi dirección de correo electrónico termina en **.com.pe**.*

pebi- pf. El prefijo **CEI pebi** tiene un factor de 2^{50} que se combina con la unidad de medida a la que preceda: *Un **pebibit** equivale a 1024 tebibits.*

peer-to-peer P2P

pendrive memoria USB

Pentium nm, ing. **Pentium** es el nombre de una serie de procesadores: *Los procesadores **Pentium** se produjeron entre 1993 y 1999.*

perfil st m. Un **perfil** es un conjunto de datos con el que un usuario se identifica en un entorno virtual; puede contener varios tipos de información, como imágenes y texto: *Casi todos los datos de mi **perfil** son actuales.* || 2 Un **perfil** es una configuración especial de un programa que un usuario puede guardar: *Cuando escanees documentos oficiales, hazlo con el **perfil** de colores llamado archivo.*

periférico, ca aj. Un dispositivo **periférico** es cualquier aparato que puede conectarse a

un computador para servir como auxiliar o como interfaz de comunicación con el usuario: *El teclado es un dispositivo **periférico**.*

perlustración criptología

personalizar vb. Un usuario **personaliza** un espacio virtual o un programa cuando cambia su aspecto o su funcionamiento de acuerdo con sus necesidades: *Compró un computador y está **personalizando** el escritorio.*

pestaña st f. Una **pestaña** es un área de selección en una ventana que permite alternar entre contenidos distintos que están disponibles en un mismo programa: *Las **pestañas** son comunes en los navegadores actuales.*

peta- pf. El prefijo **peta** tiene un factor de 10^{15} que se multiplica por la unidad de medida a la que precede: *Un **petabyte** tiene mil terabytes.*

petición de interrupción fr. Una **petición de interrupción** es una indicación que un dispositivo envía al procesador para que retrase o suspenda una operación y pueda atender algo más importante: *Un programa puede generar una **petición de interrupción** desde la memoria RAM.*

Photoshop nm, ing. **Photoshop** es un programa que sirve para la editar imágenes, retocar fotografías y dibujar: *Muchos diseñadores usan **Photoshop**.*

PHP sl, ing: **Hipertex Preprocessor** (Preprocesador de hipertexto). || 2 ex. **PHP** es un lenguaje de programación para HTML útil en la creación de páginas web con contenido dinámico: *Un programa del navegador ejecuta los archivos creados con **PHP**.* || 2 La extensión .php sirve para identificar archivos que contienen un script de instrucciones de **PHP**: *Se debe editar el archivo con terminación **.php** para cambiar el diseño de un blog.*

pila batería

pila alcalina batería alcalina

pila de litio batería de litio

pila de níquel-hidruro metálico batería de níquel-hidruro metálico

pila recargable batería recargable

pin st m, ing: alfiler. || 2 sl, ing: **Personal Identification Number** (Número de identificación personal). Un **pin** es un contacto metálico de un dispositivo electrónico, como un conector: *El conector de una impresora tiene varios **pines**.* || 2 nip

PING sl, ing: **Packet Internet Groper** (Rastreador de paquetes en redes). **PING** es una aplicación que permite verificar la conexión de un computador con un host: ***PING** puede utilizarse con protocolos TCP y servidores tipo DNS.*

pirata informático cracker

piratear vb. Alguien **piratea** algo cuando lo copia ilegalmente: *Los multaron por **piratear** varias canciones.* || 2 Un programa **piratea** algo cuando altera el sistema que impide que pueda copiarse: *Descargó una aplicación para **piratear** una película protegida.*

piratería st f. La **piratería** es la distribución ilegal de información o de productos protegidos por una licencia o un permiso: *Algunos grupos intentan frenar la **piratería**.*

pixel st m, ing: **picture element** (elemento de la imagen). El **pixel** es la unidad de color más pequeña que compone una imagen digital: *Mi teléfono móvil puede tomar fotos de cinco megapíxeles.*

pixel muerto fr, ing: **picture element** (elemento de la imagen) [muerto]. Un **pixel muerto** es un pixel defectuoso en la pantalla de un dispositivo; normalmente se ve de color negro: *Esos puntos negros en la grabación del video son **píxeles muertos**.*

pixelearse vb pn. Una imagen se **pixelea** cuando los píxeles con los que está formada se notan porque el usuario la ve en una resolución mayor que la original o por un error de reproducción: *El video se **pixelea** desde el minuto cinco.*

placa tarjeta

placa base tarjeta madre

placa de expansión tarjeta de expansión

placa de red tarjeta de red

placa de sonido tarjeta de sonido

placa de video

placa de video tarjeta de video

plantilla st f. Una **plantilla** es una guía que sirve para construir o modelar un archivo o un programa con características predefinidas: *Puedes usar una **plantilla** para hacer tu currículum.*

plataforma st f. Una **plataforma** es un sistema que sirve como base para que un software o hardware funcione: *Para funcionar los programas, necesitan una **plataforma** compatible.*

plóter st m, ing: plotter (trazador). Un **plóter** es un dispositivo auxiliar de un computador que sirve para hacer grandes impresiones: *Existen **plóters** que pueden imprimir documentos de más de metro y medio de ancho. S plotter.*

plotter plóter

plug and play fr, ing: conectar y usar. Un dispositivo **plug and play** puede usarse inmediatamente después de que se conecta a un computador, sin la necesidad de configurarlo: *El lector de CD es un dispositivo **plug and play**.*

plugin st m, ing: enchufar. Un **plugin** es una aplicación que añades a un programa para que tenga otra función: *Los navegadores usan **plugins** para poder reproducir archivos multimedia.*

PMF: Preguntas Más Frecuentes FAQ

png ex, ing: **portable network graphics** (gráficas de red portátiles). La extensión **.png** identifica archivos de imagen comprimida; también contiene datos relacionados con gráficos: *El archivo ejemplo.**png** se usa para una página web.*

podcast st m, ing: **personal on demand broadcast** (suscripción personal solicitada a transmisión). Un **podcast** permite descargar archivos multimedia por medio de internet; así los puedes escuchar o ver cuando quieras: *Descargué el programa deportivo del **podcast** del portal web.*

POP sl, ing: **Post Office Protocol** (Protocolo de correo). **POP** permite descargar o consultar

en cualquier dispositivo mensajes de correo electrónico: *Para que recibas los mensajes en tu programa de correo electrónico debes elegir un protocolo como **POP**, pues hay otros.*

POP3 sl, ing: **Post Office Protocol 3** (Protocolo de correo 3). **POP3** es la versión más actualizada de POP: *El protocolo **POP3** protege la información con una contraseña.*

popup st m, ing: aparecer de pronto. Un **popup** es un anuncio en internet que emerge como página web de manera aleatoria mientras estás navegando: *Existen antivirus que tienen herramientas para bloquear los **popups**.*

portal st m. Un **portal** es un sitio web que facilita el acceso a contenidos de cierto tipo por medio de buscadores, foros, blogs y otros: *Buscó la información en un **portal** de cine.* || 2 Un **portal** es una página web con distintas aplicaciones que pueden usarse desde un navegador: *La empresa tiene un **portal** para editar los documentos desde cualquier lugar.*

portapapeles st m. El **portapapeles** de un computador es un espacio virtual donde se almacenan datos que un usuario desea copiar o mover de una ubicación a otra: *No pongas demasiada información en el **portapapeles**.*

post st m, ing: envío. Un **post** es una unidad de contenido multimedia que se publica en un blog, una red social u otros medios: *El video que busco está en un **post** más antiguo. S entrada.*

postear vb, ing: *to post* (publicar). **Postear** si eres usuario de una red social o de un blog y haces un post: *Puede **postear** las fotos desde un teléfono.*

postscript st m, ing: posdata. **Postscript** es un lenguaje que sirve para que un programa o un dispositivo, como una impresora, comunique o interprete expresiones gráficas: *El lenguaje **postscript** es cada vez más usual.*

PowerPoint nm, ing. **PowerPoint** es un programa que sirve para crear y proyectar presentaciones: *Una presentación de **Power-***

Point puede tener cualquier tipo de contenido multimedia.

PPP sl, ing: **Point-to-Point Protocol** (Protocolo punto a punto). El **PPP** es un conjunto de reglas que maneja el funcionamiento de los dispositivos que están conectados en dos o más computadores; hace posible la autenticación de las terminales, la asignación dinámica de direcciones IP y el intercambio de datos: *Es muy común que el PPP se use para establecer una conexión a internet por medio de un módem telefónico.*

pr dm. El dominio .pr agrupa a todas las páginas web que pertenecen a Puerto Rico: *Escribe bien la dirección de la página, te faltó poner .pr al final.*

preferencias st f pl. En una aplicación, las **preferencias** son los valores que el usuario puede cambiar: *El color de las ventanas se puede modificar en las preferencias.* **S** configuración, opción.

prefijo binario fr. Un **prefijo binario** es un conjunto de letras con un valor formado por una base igual a dos —múltiplos binarios— y una potencia que aumenta de diez en diez; se usa antes de las palabras bit y byte para simplificar la expresión de cantidades de almacenamiento de datos: *El prefijo binario kibi expresa un valor de 2¹⁰.*

prefijo CEI fr: prefijo Comisión Electrotécnica Internacional. Un **prefijo CEI** se usa para indicar los múltiplos de los bits y los bytes; 1 kibibit son 1 024 bits; 1 mibibit son 1 048 576 bits; 1 gibibit son 1 073 741 824 bits; 1 tebibit son 1 099 511 627 776 bits: *Los prefijos CEI no representan las mismas cantidades de datos que los prefijos decimales: un kilobit son 1 000 bits, un megabit son 1 000 000 bits, un gigabit son 1 000 000 000 bits, y un terabit son 1 000 000 000 000 bits.*

presentación st f. Una **presentación** es un archivo que te permite mostrar información en diapositivas acompañadas de imágenes, audio y video: *PowerPoint es uno de los pro-*

gramas con los que puedes crear presentaciones.

prioridad st f. En un sistema, la **prioridad** es el lugar que ocupa una aplicación en una lista que va a ejecutarse o que se está ejecutando: *Las aplicaciones con mayor prioridad son más rápidas.*

privacidad st f. La **privacidad** es el control que tienes sobre el acceso de otros a tus datos y a tu información en internet o en un servicio digital: *El grado de privacidad puede ajustarse en las opciones del navegador.*

procesador st m, af: microprocesador. Un **procesador** es un circuito integrado que ejecuta instrucciones: *Necesito una tarjeta compatible con el procesador que compré.* **S** microprocesador.

procesador de texto fr. Un **procesador de texto** es una aplicación que sirve para editar y crear archivos de texto con formato: *El procesador de texto tiene varias plantillas para crear documentos.*

procesamiento por lotes fr. El **procesamiento por lotes** ejecuta programas que no necesitan la interacción con un usuario: *El procesamiento por lotes hace tareas repetitivas pero necesarias, como indicarte que tienes nuevos correos electrónicos.*

procesar capturar

proceso tarea

programa st m. Un **programa** es un conjunto de instrucciones ordenadas para hacer una o varias tareas: *Necesito un programa que responda de manera automática que no estoy cuando me manden correos electrónicos.*

programa malicioso fr. Un **programa malicioso** es el software que busca copiar, modificar o eliminar archivos de un sistema para dañarlo: *Los antivirus te ayudan a detener a los programas maliciosos.* **S** software malicioso, malware, código maligno, badware.

programa residente fr. Un **programa residente** es un programa que permanece en la memoria del computador mientras éste esté

programación

encendido: *Un antivirus es un tipo de **programa residente**.*

programación st f. La **programación** es la creación de una serie de instrucciones que se ejecutarán en un computador u otros dispositivos: *Trabajó hasta tarde en la **programación** del sistema.* || 2 Estudias **programación** para desarrollar y diseñar aplicaciones y herramientas informáticas: *Quiero encontrar a un experto en **programación**.*

programador st f m. Un **programador** es una persona que se dedica a desarrollar software: *Existen **programadores** que se dedican a crear videojuegos.*

programar vb. Alguien **programa** cuando crea una aplicación o un programa: ***Programó** un afinador de instrumentos musicales.*

propiedades st f pl. Las **propiedades** son valores que describen el comportamiento de un archivo, un programa o el controlador de un dispositivo; se encuentran generalmente reunidas en un menú y, en algunos casos, pueden ser modificadas por el usuario: *En las **propiedades** del disco vi que tenía poco espacio libre.* S atributo.

proporción de clics fr. La **proporción de clics** es un porcentaje que se obtiene de dividir el número de veces que se pulsó sobre un espacio publicitario entre el número de veces que éste apareció en las pantallas de los usuarios de internet; indica el éxito de un banner publicitario: *El diseñador garantiza una alta **proporción de clics**.* S ratio de clics, CTR.

protección st f. La **protección** es el conjunto de elementos con los que un usuario pretende evitar riesgos informáticos: *El sistema no tiene **protección** antivirus.*

protección contra escritura fr. Un archivo o un dispositivo tienen **protección contra escritura** cuando un valor informático o un interruptor de seguridad están activos para evitar que se modifiquen los datos: *La memoria de la cámara tiene **protección contra***

escritura para prevenir que se borre por error alguna foto.

protector de pantalla fr. Un **protector de pantalla** es un programa que apaga la pantalla o coloca imágenes en movimiento si un dispositivo lleva algún tiempo sin usarse para protegerlo: *Mi **protector de pantalla** funciona a los 10 minutos que no se usa el computador.* S salvapantalla.

protocolo st m. Un **protocolo** es un conjunto de reglas que sirve para evitar conflictos de comunicación en una red, en un dispositivo o en un programa: *El voltaje de los puertos es parte del **protocolo** de la red.*

protocolo de internet fr. El **protocolo de internet** es un conjunto de reglas para transmitir o recibir datos en la red sin un acuerdo previo: *El **protocolo de internet** permite que un archivo llegue a un usuario.*

protocolo TCP/IP TCP/IP

proxy st m, ing; apoderado. Un **proxy** es un computador que sirve de intermediario entre otros dos: *La información de internet viaja de un computador a otro a través de los **proxys**.*

Proyecto Gutenberg nm. El **Proyecto Gutenberg** es un plan para crear una biblioteca en línea que contenga obras literarias digitalizadas: *El **Proyecto Gutenberg** tiene obras literarias en más de cinco idiomas.*

puente bridge

puerta de enlace gateway

puerta trasera backdoor

puerto st m. Un **puerto** es un espacio adaptado para recibir o enviar datos: *El teléfono móvil puede conectarse en el **puerto** USB del computador.*

pulsar vb. Alguien **pulsa** uno o varios botones cuando lo presiona con el fin de interactuar con un dispositivo o de hacerlo funcionar: *Para imprimir, casi siempre **pulsas** ctrl+p.*

puntero cursor

py dm. Los sitios en internet que usan **.py** generalmente tienen un contenido creado en Paraguay: *La página termina en **.py**, así que seguramente es una página paraguaya.*

Actividades correspondientes a la letra P*

- I. Une cada palabra con la imagen que la representa. ¡Cuidado! Ninguna línea puede tocar a las otras.

	pantalla		
piratería			
			papelera de reciclaje
	PDF		

- II. Escribe sobre la línea la palabra del recuadro que completa cada oración.

1. Un _____ es un contacto metálico de un dispositivo electrónico, como un conector.
2. El _____ es la unidad de color más pequeña que compone una imagen digital.
3. Un _____ permite descargar archivos multimedia a través de internet; así los puedes escuchar o ver cuando quieras.
4. Un _____ es un microprocesador; un circuito integrado que ejecuta instrucciones.
5. Un _____ es un espacio físico adaptado para recibir o enviar datos.

podcast
procesador
puerto
pin
pixel

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 142.

Q

quemador st m. Un **quemador** es un dispositivo que sirve para leer y escribir datos en un disco óptico: *El **quemador** de este computador puede grabar en un DVD.*

quemar vb. Alguien **quema** un disco óptico cuando le escribe datos por medio de un

quemador: ***Quemó** un blu-ray para respaldar sus archivos.*

Quicktime nm, ing. **Quicktime** es un entorno de trabajo que administra una serie de bibliotecas de audio y video, además de contar con un reproductor integrado: *Casi siempre veo avances de películas en **Quicktime**.*

R

radio st f. La **radio** es un medio de comunicación masivo basado en la transmisión de sonido: *Los automovilistas escuchan el reporte vial en la radio.*

radiofrecuencia st f. La **radiofrecuencia** es el conjunto de ondas de radio que se encuentra entre los 3 KHz y los 300 GHz: *Mediante una antena de radiofrecuencia se pueden transmitir programas.*

raíz st f. En una estructura de datos de tipo árbol, la **raíz** es el primer nodo del sistema, porque de allí parten todos los demás: *La raíz es un nodo que aparece de manera automática.* || 2 El elemento **raíz** es el primero en una jerarquía: *El directorio raíz aparece automáticamente en el sistema del computador.*

RAM sl, ing: *Random-Access Memory* (Memoria de acceso aleatorio). La **RAM** es la memoria que usan los componentes y los programas de un computador; el usuario no suele tener control sobre ella: *El computador es rápido porque tiene mucha memoria RAM.*

ranura st f. En una tarjeta madre, una **ranura** es un espacio en el que se puede insertar una tarjeta de expansión: *El técnico insertó una tarjeta de memoria en una ranura libre para ampliar la RAM.* S slot.

rar ex, ing: *roshal archive* (archivo roshal). La extensión **.rar** sirve para identificar documentos comprimidos en un solo archivo: *Envíame todas las imágenes por correo en un archivo .rar.*

RAS: Remote Access Server servidor de acceso remoto

ratio de clics proporción de clics

ratón st m. Un **ratón** es un dispositivo con el que un usuario puede manipular el cursor de un computador: *Si el ratón no funciona puedes hacerlo todo con el teclado.* S mouse.

RCA conector RCA

RDSI sl: Red Digital de Servicios Integrados. La **RDSI** es el sistema de conexiones telefó-

nicas actual; no sólo se usa para transmitir voz, sino también para transmitir datos de manera digital: *Hay varias compañías que ofrecen servicios mediante su RDSI.* S ISDN.

realidad virtual fr. La **realidad virtual** es una combinación de estímulos sensoriales producidos mediante diversos dispositivos; se simulan espacios y objetos: *Los pilotos de los aviones pueden entrenarse sin peligro gracias a la realidad virtual.*

recurso compartido fr. En una red, un **recurso compartido** es un documento, una carpeta o un dispositivo de un computador que puede usarse también desde otros: *Una impresora es un recurso compartido que puede usarse desde cualquier computador que sea parte de la red.*

red st f. Una **red** es un sistema de conexiones mediante el cual una terminal puede intercambiar datos y compartir recursos: *Todos los computadores de la oficina están conectados en red.* S web.

red de área amplia WAN

red de difusión fr. Una **red de difusión** permite que el nodo que envía información la mande a todos los nodos de manera simultánea y no sólo a uno: *Las redes de difusión son útiles para las videoconferencias.* S broadcast.

red en anillo fr. En una **red en anillo** cada nodo tiene una entrada y una salida: *Los datos de una red en anillo se transmiten de manera que se permite el intercambio de información.* S red en círculo.

red en árbol fr. En una **red en árbol** los elementos se conectan en forma de árbol: *Una red en árbol puede verse como un conjunto de redes en estrella conectadas entre sí, pero con un nodo principal.*

red en bus fr. En una **red en bus** cada terminal se conecta a un solo canal de comunicaciones: *La red en bus tiene desventajas, como la pérdida de datos.*

red en círculo red en anillo

red en estrella

red en estrella fr. En una **red en estrella** cada terminal está conectada a un punto central: *El módem de mi casa es el centro de una **red en estrella**, porque todos mis aparatos se conectan a él directamente.*

red en malla fr. En una **red en malla** cada nodo está conectado con todos los otros nod**os** que la forman: *Las **redes en malla** tienen mucha velocidad de transferencia de datos, pero pueden ser muy caras.*

red entre iguales red punto a punto

red mixta fr. En una **red mixta** se combinan varios tipos de redes: *El edificio tiene una **red mixta** porque combina una red en bus y una red en estrella.*

red point to point red punto a punto

red por infrarrojos fr. En una **red por infrarrojos** los dispositivos usan rayos infrarrojos para comunicarse: *Aunque los dispositivos para configurar una **red por infrarrojos** son baratos, la red es poco práctica.*

red por microondas fr. Una **red por microondas** usa una onda electromagnética o varias para transmitir datos: *Aunque es de muy buena calidad, una **red por microondas** resulta muy cara para un uso casero.*

red por radio fr. Una **red por radio** emplea las señales de radiofrecuencia para la transmisión de datos: *Las **redes por radio** se usan para hacer conexiones en sitios donde es difícil poner cables.*

red punto a punto fr. En una **red punto a punto** no hay un cliente ni un servidor fijo; todos los elementos se comportan como iguales entre sí: *Las **redes punto a punto** son útiles para intercambiar obras sin derechos de autor y programas libres.* **S** red point to point, red entre iguales.

red social fr. Una **red social** es un servicio de comunicación de internet en el que varios usuarios se encuentran relacionados entre sí y comparten información de manera simultánea: *Facebook y Twitter son **redes sociales**.*

redimensionar vb. Alguien **redimensiona** una parte del disco duro cuando cambia su

tamaño con un programa que redistribuye el espacio libre: ***Redimensionó** la partición para que el sistema operativo tuviera más espacio.*

redireccionar vb. Una página web **redirecciona** cuando envía a una ubicación distinta de manera automática: *Aunque esta dirección del diccionario no es la oficial, te **redirecciona** al sitio correcto cuando la usas en el navegador.*

reenviar vb. **Reenvías** algo, como un mensaje o una imagen, cuando lo vuelves a mandar al mismo destinatario o a otro distinto: *Puedes **reenviar** un email de texto o de texto con archivos multimedia.* **S** forwardear.

registro st m. Un **registro** es un dato que se introduce en un campo: *Las bases de datos se componen de **registros**.*

registro interno fr. Un **registro interno** es una memoria integrada al procesador; permite almacenar datos que se usan con frecuencia en el computador: *Los **registros internos** pueden tener tamaños muy distintos.*

rehacer vb. Alguien **rehace** algo cuando mediante un comando vuelve a hacerlo o lo repite: *La combinación de teclas más común para **rehacer** es Ctrl+Y.*

reinicializar reiniciar

reiniciar vb. Alguien **reinicia** un dispositivo cuando ejecuta un comando para que su sistema operativo se apague y se vuelva a ejecutar: *Después de una actualización debe **reiniciarse** el sistema.* **S** reinicializar, resetear.

remoto, ta aj. Algo **remoto**, como un dispositivo, un documento o un comando, funciona y puede ser controlado mediante una conexión a internet: *Aprendí a configurar una impresora **remota**.*

reproducción st f. Haces una **reproducción** cuando miras o escuchas una grabación mediante un dispositivo o un programa: *El aparato sirve para la **reproducción** de archivos de cualquier formato.*

requisito del sistema fr. Un **requisito del sistema** es cada una de las características que un equipo debe tener para que pueda instalar un programa determinado: *Antes de comprar*

un programa es necesario ver si el computador donde va a instalarse tiene todos los **requisitos del sistema** necesarios.

resetear reiniciar

resolución st f. La **resolución** es la calidad de una imagen, de acuerdo con los detalles que muestra: *No podemos imprimir una imagen de tan baja **resolución** en el libro.* || 2 La **resolución** es el número de píxeles que se muestran en una pantalla, expresado por su ancho y su alto: *La pantalla está configurada en una **resolución** de 1280x1024.*

respaldar vb. **Respalda** cuando haces una copia de información para guardarla en otro lugar como copia de seguridad: ***Respalda** las fotografías en un disco duro externo.*

respaldo st m. Un **respaldo** es una copia de los archivos que contiene un equipo; se hace con fines de seguridad: *Debes tener un **respaldo** de tu información por si la pierdes.* **S** *backup*, copia de seguridad.

restaurar vb. Alguien **restaura** un dispositivo cuando le devuelve la configuración que tenía originalmente: *Necesito **restaurar** mi equipo para venderlo.*

retuit st m. Un **retuit** es un mensaje de un usuario de Twitter compartido por otro en su propia cuenta: *El **retuit** se propagó rápidamente y por la tarde ya todos sabían la noticia.* **S** *retweet*.

retuitear vb. Alguien **retuitea** cuando hace un retuit: *Escribía tan bien que todos **retuiteaban** sus mensajes.* **S** *retwittear*.

retweet retuit

retwittear retuitear

RGB sl, ing: *Red, Green, Blue* (Rojo, verde, azul). La sigla **RGB** hace referencia a la composición del color que se consigue mediante el uso del rojo, el verde y el azul como primarios en un dispositivo: *El tratamiento de la señal de video **RGB** produce una mejor calidad final.*

robot st m. Un **robot** es un sistema mecánico o digital que realiza ciertas tareas de manera

automática: *Hay muchos sitios en internet con **robots** que se hacen pasar por usuarios.* **S** *bot*.

rogue st m, ing: bribón. Un **rogue** es un programa malicioso que aparenta que el computador está infectado con algún virus y ofrece retirarlo a cambio de dinero: *Un **rogue** funciona como un falso antivirus.*

ROM sl, ing: *Read Only Memory* (Memoria sólo de lectura). Una **ROM** almacena datos que el usuario no puede modificar: *Una **ROM** contiene datos de configuración necesarios para un dispositivo.*

rootkit st m, ing: *root* (raíz), *kit* (conjunto de herramientas). Un **rootkit** es un conjunto de programas que corrompen el sistema operativo de un computador y ocultan la presencia de un intruso que lo manipula de manera remota: *Detectó un **rootkit** en su sistema con una aplicación instalada en otro computador.*

router st m, ing: enrutador. Un **router** es un dispositivo que proporciona conectividad de un equipo a la red: *Los **routers** pueden ser alámbricos o inalámbricos.* **S** *enrutador, rúter*.

RSS sl, ing: *Really Simple Syndication* (Vinculación realmente simple). El formato RSS sirve para difundir las publicaciones de una página web y da al usuario la posibilidad de recibir avisos sobre actualizaciones: *El archivo **RSS** de un navegador contiene datos con las novedades de un sitio de interés.*

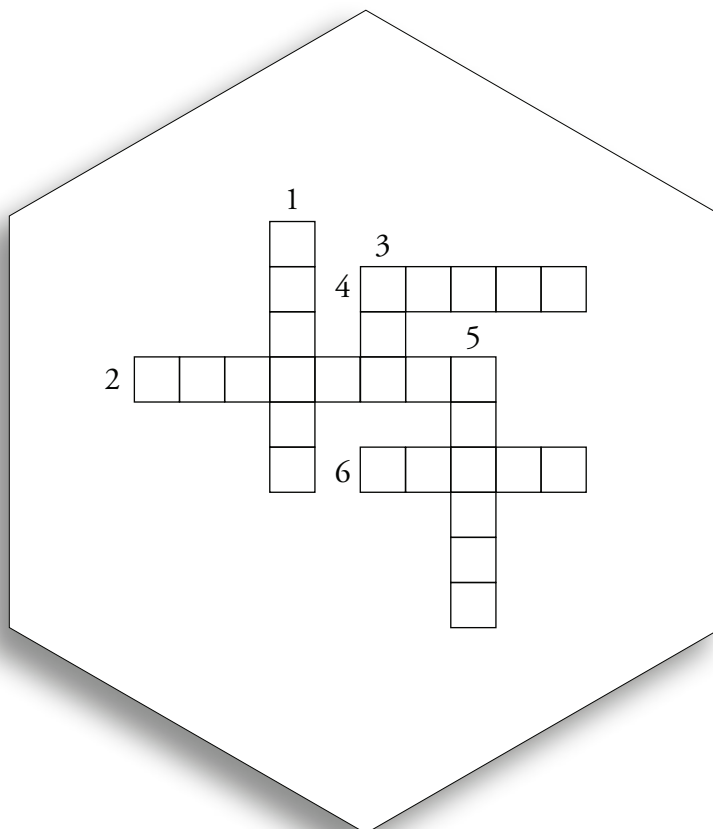
rtf ex, ing: *rich text format* (formato de texto enriquecido). La extensión .rtf sirve para identificar documentos de texto que pueden consultarse en cualquier programa: *El documento aviso.**rtf** que mandó el jefe, se puede abrir sin problema en todos los procesadores de texto.*

rúter router

rutina st f. Una **rutina** es el conjunto de instrucciones invariables que conforman un programa: *Una **rutina** puede utilizarse una y otra vez.*

Actividades correspondientes a las letras Q y R*

- I. El siguiente crucigrama contiene palabras que inician con las letras Q y R. Coloca en cada recuadro en blanco las letras necesarias para formar las palabras correctas. Las pistas para cada palabra están numeradas en la parte inferior.



1. Acción de escribir datos en un disco óptico por medio de un quemador.
2. Dispositivo que sirve para leer y escribir datos en un disco óptico.
3. Sistema de conexiones mediante el cual desde una terminal pueden intercambiarse datos y compartir recursos.
4. Medio de comunicación masivo basado en la transmisión de sonido.
5. Mensaje de un usuario de Twitter publicado por otro en su propia cuenta.
6. Dispositivo con el que un usuario puede manipular el cursor de un computador.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 142.

II. Las letras de las palabras que se encuentran en la primera columna de la tabla siguiente han sido revueltas, apóyate en sus definiciones para poner las letras en orden. Escribe correctamente la palabra correspondiente en los cuadros de la columna en blanco.

1- raherec	Cuando mediante un comando alguien vuelve a hacer algo o lo repite	
2- broot	Sistema mecánico o virtual que realiza ciertas tareas de manera automática	
3- ookttri	Conjunto de programas que corrompen el sistema operativo de un computador y ocultan la presencia de un intruso que lo manipula de manera remota.	

S

Safari nm, ing. **Safari** es un navegador:

Safari puede usarse en cualquier computador.

salir desconectar

salto hipervínculo

salvapantalla protector de pantalla

SAN sl, ing: *Storage Area Network* (Red de área de almacenamiento). Una **SAN** es una red diseñada para el almacenamiento de datos: *Una SAN puede tener muchos equipos conectados sin perder velocidad.*

SATA sl, ing: *Serial Advanced Technology Attachment* (Anexo de tecnología avanzada en serie). **SATA** es un tipo de conexión mediante la cual la tarjeta madre y algunos dispositivos, discos ópticos y discos duros, pueden comunicarse: *Los discos duros actuales usan la interfaz SATA.*

script st m, ing: guión. Un **script** es un conjunto de instrucciones contenidas en un documento que puede ejecutar un programa: *Un script casi siempre está en formato de texto.*

scroll st m, ing: rollo. El **scroll** de un ratón es una rueda o esfera con la que un usuario puede desplazarse rápidamente en un documento, en una imagen o en un texto: *Es más fácil navegar en internet con el scroll del ratón.*

seguidor st f m. Un **seguidor** es un usuario de una red social que recibe notificaciones de los cambios en las cuentas de otros usuarios: *Te conviertes en seguidor de otra persona al apretar un botón en el menú correspondiente de manera voluntaria.* **S** *follower.*

señal st f. Una **señal** es la onda electromagnética que genera un transmisor para enviar datos e información a dispositivos provistos de un receptor: *Los televisores antiguos recibían señal analógica.*

server servidor

service pack fr, ing: paquete de servicio. Un **service pack** es un conjunto de programas que corrigen y mejoran un sistema operativo:

El service pack trae nuevas protecciones contra algunos virus.

servicio de correo electrónico fr. El **servicio de correo electrónico** permite a los usuarios de internet enviar mensajes por medio de sus cuentas de email: *Con el servicio de correo electrónico puedes enviar también videos, documentos, audios e imágenes.*

servidor st m. Un **servidor** es un dispositivo o una aplicación que da servicios a otros dispositivos o aplicaciones en una red o en un sistema: *Para que un computador funcione como un servidor necesita capacidad de almacenamiento y procesadores rápidos, entre otros requisitos.* **S** *server.*

servidor de acceso remoto fr. Un **servidor de acceso remoto** es un conjunto de aplicaciones y dispositivos configurados para permitir el uso de servicios disponibles en una red local a través de internet: *Un servidor de acceso remoto permite tener hosting.* **S** *RAS.*

servidor de archivos fr. Un **servidor de archivos** es un dispositivo que almacena información que deben consultar o manipular todos los usuarios de una red: *Hacen un respaldo semanal de su servidor de archivos para prevenir problemas.*

servidor de área local LAN

servidor de autenticación fr. Un **servidor de autenticación** es un equipo o una aplicación que permite o niega el acceso a un usuario en un sistema o en una red: *El servidor de autenticación verifica que las contraseñas de los usuarios sean correctas.*

servidor de comunicaciones fr. Un **servidor de comunicaciones** es un computador que conecta a otros a una red: *Puedes usar un servidor de comunicaciones para enlazar los computadores a una red local.*

servidor de correo fr. Un **servidor de correo** es una aplicación que sirve para enviar y recibir mensajes de correo electrónico; se encuentra ubicado en un servidor de internet, y los usuarios lo usan de manera remota:

servidor de fax

*Se puede instalar un **servidor de correo** en un computador de escritorio. S MTA.*

servidor de fax fr. Un **servidor de fax** es un conjunto de dispositivos y aplicaciones configurados para enviar y recibir mensajes de fax: *El **servidor de fax** se puede compartir con otros computadores de la red.*

servidor de impresiones fr. Un **servidor de impresiones** es un computador que controla una o varias impresoras de una red; acepta y procesa solicitudes de impresión de otras terminales: *Es mejor configurar como **servidor de impresiones** un computador que siempre esté encendido.*

servidor de telefonía fr. Un **servidor de telefonía** es un computador configurado para realizar tareas telefónicas de manera automática, como controlar menús de audio interactivos, responder con grabaciones, almacenar mensajes de voz y otras funciones: *Con un **servidor de telefonía** se pueden administrar todos los equipos de telecomunicaciones de una empresa.*

servidor DNS fr, ing: [servidor] *Domain Name Space* (Espacio de nombres de dominio). Un **servidor DNS** es una aplicación que traduce códigos de direcciones en caracteres que un usuario puede recordar con facilidad: *Gracias al **servidor DNS** se pueden leer las direcciones de las páginas en internet.*

servidor proxy fr, ing: [servidor] apoderado. Un **servidor proxy** es un computador que funciona como intermediario entre la máquina de un usuario e internet; registra el uso de la red y puede bloquear algunas páginas web por diversas razones, como la seguridad: *Con un **servidor proxy** varios equipos pueden conectarse a internet al mismo tiempo.*

servidor web fr. Un **servidor web** es una aplicación que realiza conexiones desde un computador y envía un código de respuesta que, casi siempre, será procesado en un navegador: *Los **servidores web** usan un protocolo determinado para comunicarse.*

shareware software libre

shell st m, ing: cubierta, concha. El **shell** es el conjunto de programas que sirven para que el usuario pueda utilizar los servicios del sistema operativo: *El **shell** puede incluir gráficos y comandos de texto.*

Shockwave nm, ing. **Shockwave** es un complemento para los navegadores que permite la reproducción de contenido interactivo: *Algunos juegos en línea se reproducen gracias a **Shockwave**.*

SI sl: Sistema Internacional (de unidades). El **SI** es una convención que establece los parámetros con los que se miden distintas propiedades físicas; sus prefijos son usados para simplificar la expresión de grandes cantidades: *El **SI** está basado en el Sistema Métrico Decimal.*

Silverlight nm, ing. **Silverlight** sirve como plataforma para aplicaciones principalmente destinadas a mostrar contenido multimedia: *Es necesario tener **Silverlight** para ver algunas películas.*

sincronización st f. La **sincronización** ocurre cuando varios procesos se realizan al mismo tiempo para completar una tarea: *Cuando conectas accesorios a tu computador se realiza una **sincronización**.*

sincronizar vb. Alguien **sincroniza** un dispositivo con otro o una aplicación con otra cuando hace que tengan la misma información, las mismas aplicaciones o la misma configuración: *Con el reproductor del computador se puede **sincronizar** la música del teléfono.*

sintaxis st f. La **sintaxis** es el orden con el que deben escribirse las instrucciones y sus parámetros para que el computador pueda procesarlas correctamente: *No se ejecutó la orden porque hay un error en la **sintaxis**.*

sistema st m. Un **sistema** permite almacenar y procesar información, es el conjunto de hardware y software: *Un procesador es parte del **sistema**.* || 2 Un **sistema** es un conjunto de elementos relacionados que, mediante su interacción, dan un resultado: *En la empresa*

se necesita un analista de **sistemas** para desarrollar aplicaciones.

sistema binario código binario

sistema de archivos fr. Un **sistema de archivos** mantiene la coherencia y la funcionalidad de la información guardada en un medio de almacenamiento: *Cada sistema operativo tiene su propio **sistema de archivos**.*
S sistema de ficheros.

sistema de ficheros sistema de archivos

sistema operativo fr. Un **sistema operativo** es un conjunto de programas que sirven para controlar el hardware de un dispositivo: *Hay varios **sistemas operativos** en la actualidad, como Windows, Linux y MacOS.*

sistema operativo de red fr. Un **sistema operativo de red** es un conjunto de aplicaciones que controlan y hacen posible la conexión de los equipos de una red: *Es muy frecuente que el **sistema operativo de red** esté contenido en el sistema operativo de un computador.*

sitio web página web

slot ranura

smartphone st m, ing: teléfono inteligente.

Un **smartphone** es un teléfono móvil provisto de un procesador y un sistema operativo que contiene herramientas para navegar en internet y para usar diferentes aplicaciones: *En un **smartphone** pueden instalarse aplicaciones para editar imágenes o para administrar redes sociales.* **S** teléfono inteligente.

SMS sl, ing: *Short Message Service* (Servicio de mensaje corto). El **SMS** es un servicio disponible en todos los teléfonos móviles; permite la comunicación escrita mediante mensajes no mayores a una extensión de 140 caracteres: *Ciertos servicios se contratan enviando un código mediante un **SMS**.* || 2 El **SMS** es un mensaje de texto que se envía a través de los teléfonos móviles: *Cuando un **SMS** es muy largo se divide en dos.*

SMTP sl, ing: *Simple Mail Transfer Protocol* (Protocolo para la transferencia simple de correo). El **SMTP** permite el intercambio de

correo electrónico entre distintos dispositivos: *Debes configurar la aplicación de correo electrónico para que pueda comunicarse con el servidor **SMTP**.*

sobreescribir vb. Alguien **sobreescribe** información en un medio de almacenamiento cuando guarda datos sobre otros que ya estaban escritos, sobre todo cuando pueden identificarse con el mismo nombre: *Hay dispositivos con mecanismos para evitar **sobreescribir** en ellos.*

sociedad de la información fr. La **sociedad de la información** es aquella que facilita el desarrollo de las tecnologías, la distribución y creación del conocimiento: *Vivimos dentro de una **sociedad de la información**, por eso tenemos acceso a las TIC.*

software st m, ing: programa digital. El **software** es un programa del computador que, aunque tiene un soporte físico en los medios de almacenamiento, está compuesto sobre todo por información y por instrucciones que aprovechan los componentes de un equipo: *Comúnmente el **software** necesita actualizarse.* **S** programa, paquetería.

software de oficina fr, ing: programa digital [de oficina]. El **software de oficina** es un paquete de programas que sirven para crear documentos y para organizar, procesar y digitalizar información: *Nunca faltan un procesador de textos y una hoja de cálculo en el **software de oficina**.* **S** suite de oficina, suite de trabajo.

software de sistema fr, ing: programa digital [de sistema]. El **software de sistema** es un conjunto de programas que las aplicaciones usan para interactuar con el sistema operativo y con el hardware: *Sólo usuarios con conocimiento especializado manejan el **software de sistema**.*

software libre fr, ing: programa digital [libre]. El **software libre** es un conjunto de códigos y aplicaciones sin problemas legales para su copia, distribución, modificación o estudio: *No debe confundirse el **software li-***

software malicioso

bre, que no es necesariamente gratuito, con el freeware, que siempre es gratuito. S freeware, shareware, software público.

software malicioso programa malicioso

software público software libre

soporte st m. El **soporte** es el conjunto de actualizaciones, herramientas y reparaciones que una empresa proporciona a los usuarios que emplean alguno de sus productos: *No te conviene gastar mucho dinero por un programa sin soporte.*

spam st m, ing: correo chatarra. El **spam** es cualquier mensaje publicitario, fraudulento o de propaganda que envía una institución o un grupo de usuarios: *El servidor envía automáticamente los mensajes de spam a una carpeta donde los elimina cada cierto tiempo.*

spyware st m, ing: spy software (programa espía). El **spyware** es cualquier programa malicioso que recopila datos de un equipo sin la autorización de su propietario y los envía a través de internet; también puede mostrar anuncios publicitarios de manera insistente y en momentos inesperados: *El spyware disminuye el rendimiento de un equipo porque funciona todo el tiempo.*

SQL sl, ing: Structured Query Language (Lenguaje de consultas estructuradas). **SQL** es un lenguaje de programación que permite a los usuarios hacer consultas en bases de datos: *Usando SQL también puedes actualizar una base de datos.*

SSH sl, ing: Secure Shell (Cubierta segura). **SSH** es un protocolo diseñado para consultar los datos de un computador remoto y para usar los programas instalados en él; también se le llama así a un programa que contiene ese protocolo: *SSH envía datos encriptados para que terceras personas no puedan entender ni manipular la información.*

SSL sl, ing: Secure Socket Layer (Seguridad de la capa de transporte). **SSL** es un protocolo creado para enviar información encriptada: *SSL envía información entre un servidor y un cliente específicos.*

streaming st m, ing: transmisión. Un **streaming** es el proceso por el que se transmite un video vía internet: *Haces un streaming si mientras grabas un video lo transmites en internet.*

subir vb. Alguien **sube** información o un documento a internet cuando lo almacena en un servidor para que otros usuarios puedan consultarlo: *Existen sitios web a los que no puedes subir contenido violento u ofensivo. S upload, cargar.*

suite paquete

suite de oficina software de oficina

suite de trabajo software de oficina

suite informática paquetería

superusuario st m. Una cuenta **superusuario** no tiene limitaciones en el sistema al que pertenece; puede usarse para manipular cualquier documento o entrada: *Un superusuario puede modificar los permisos de acceso de otros usuarios.*

sv dm. Se usa el dominio **.sv** para distinguir las páginas web que frecuentemente se encuentran en El Salvador: *Mi dirección de correo electrónico termina en .com.sv.*

svg ex, ing: scalable vector graphics (gráficos vectoriales redimensionables). **svg** es un formato que permite a un programa mostrar una imagen en distintos tamaños sin que su calidad disminuya, pues cambia de acuerdo con las necesidades del usuario: *Los navegadores de internet usan imágenes en formato .svg.*

swap st m, ing: intercambio. En un disco duro, el **swap** es un archivo o una partición donde se mantienen temporalmente los procesos que se están ejecutando: *Es necesario definir qué tamaño tendrá el swap durante la instalación de un programa. S memoria virtual, memoria de intercambio.*

SYSOP sl, ing: System Operator (Operador del sistema). Un **SYSOP** es la persona que se encarga del mantenimiento y la administración de un sistema: *El SYSOP mantiene y arregla un sistema para que este siempre opere como debe.*

Actividades correspondientes a la letra S*

I. Une a través del laberinto las palabras de la izquierda con su definición.

smartphone

spam

Teléfono móvil provisto de un procesador y un sistema operativo que contiene herramientas para navegar en internet y para usar diferentes aplicaciones

Cualquier mensaje publicitario, fraudulento o panfletario que envía una institución o reenvía un grupo de usuarios

II. En las siguientes oraciones hace falta una palabra. Escoge una del recuadro y escríbela sobre la línea. Todas las palabras faltantes comienzan con la letra S.

superusuario - *spyware* - *shell* - servidor - Silverlight

1. Un _____ de autenticación es un equipo o una aplicación que permite o niega el acceso a un usuario en un sistema o en una red.
2. El _____ es el conjunto de programas que sirven para que el usuario pueda usar los servicios del sistema operativo.
3. El _____ es cualquier programa malicioso que recopila datos de un equipo sin la autorización de su propietario y los envía a través de internet; también puede mostrar anuncios publicitarios de manera insistente y en momentos inesperados.
4. La cuenta de _____ puede usarse para manipular cualquier documento, porque no tiene limitaciones.
5. _____ es una herramienta que sirve como plataforma para aplicaciones principalmente destinadas a mostrar contenido multimedia.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 146.

T

tablet tableta

tableta st f. Una **tableta** es un computador pequeño y delgado que se usa tocando la pantalla: *Las **tabletas** tienen un teclado en pantalla pero también se les puede agregar uno físico.*

tag etiqueta

tar ex, ing: *tape archiver* (archivador de cinta). **.tar** es un formato que se usa con mucha frecuencia en sistemas basados en UNIX para almacenar documentos y carpetas en un solo archivo: *Para instalar ese programa se debe descargar de internet el archivo con formato **.tar** que lo contiene.*

tarea st f. Una **tarea** es un programa que el sistema está ejecutando: *El sistema trabaja lento porque dispone de muy pocos recursos para todas las **tareas** que hace.* **S** proceso.

tarjeta st f. Una **tarjeta** es una placa dura con un circuito integrado impreso sobre el que distintos componentes eléctricos forman un sistema: *Debe limpiarse el polvo de la **tarjeta** con regularidad.* **S** placa.

tarjeta de expansión fr. Una **tarjeta de expansión** puede insertarse en otra mayor, como una tarjeta madre, para aumentar su capacidad: *Hay varias ranuras en el computador para insertar **tarjetas de expansión**.* **S** placa de expansión.

tarjeta de red fr. Una **tarjeta de red** hace posible la comunicación con otros computadores y con otros dispositivos: *El computador necesita la **tarjeta de red** para conectarse a la red de la oficina.* **S** placa de red.

tarjeta de sonido fr. Una **tarjeta de sonido** permite procesar señales de audio de entrada y de salida: *Se necesita una **tarjeta de sonido** distinta para el equipo de audio que quieren conectar con el computador.* **S** placa de sonido.

tarjeta de video fr. Una **tarjeta de video** está diseñada para una determinada calidad y velocidad con que un monitor muestra

imágenes: *El televisor se puede conectar al computador con una **tarjeta de video**.* **S** placa de video.

tarjeta madre fr. La **tarjeta madre** es la tarjeta principal de un computador; en ella se conectan el procesador, la fuentes de alimentación y muchos otros dispositivos, como el teclado: *La **tarjeta madre** soporta un número limitado de dispositivos.* **S** placa base.

tasa de bits *bitrate*

tasa de velocidad fr. La **tasa de velocidad** es la cantidad de datos que recibe un computador, en un tiempo determinado, de su proveedor de internet: *Hay páginas que pueden medir la **tasa de velocidad** del servicio de internet.*

TCP sl, ing: *Transmission Control Protocol* (Protocolo de control de transmisión). **TCP** es el protocolo que crea conexiones en línea para crear el flujo de datos en internet: *El **TCP** se encarga de que los datos lleguen al computador que los recibe.*

TCP/IP sl, ing: *Transmission Control Protocol / Internet Protocol* (Protocolo de control de transmisión / Protocolo de internet). **TCP/IP** es el conjunto de protocolos que se usa para la transmisión y recepción de datos entre computadores conectados a internet: ***TCP/IP** hace posible la comunicación entre computadores que poseen distintos sistemas.* **S** protocolo TCP/IP.

tebi- pf. **Tebi** es un prefijo CEI que se usa para expresar unidades de información; tiene un valor de 2^{40} : *Un terabyte equivale a 1 000 000 000 000 bytes, y un **tebibyte** a 1 099 511 627 776 bytes.*

teclado st m. Un **teclado** es un dispositivo de entrada de texto que contiene letras de un alfabeto, números y a veces, otras funciones: *La forma en la que están ordenados los botones de un **teclado** cambia según el idioma para el que fue hecho.*

teclas de función fr. Las **teclas de función** permiten hacer diferentes acciones sólo con presionarlas; desplegar un menú de ayuda,

teclas rápidas

cambiar el nombre de un archivo, o mostrar un documento en pantalla completa: *Las **teclas de función** están marcadas por una F seguida de los números del 1 al 12, por ejemplo, F1, F2, F3, F12.*

teclas rápidas fr. Las **teclas rápidas** permiten hacer funciones de un programa sin la necesidad de buscarlas en un menú: *Las **teclas rápidas** son combinaciones de botones que presionas en el teclado.*

telecomunicación st f. La **telecomunicación** es la transmisión de información a distancia, por medio de ondas electromagnéticas: *La **telecomunicación** puede transmitir sonido, imagen, video, entre otros.*

telecopia fax

telex fax

telefonía st f. La **telefonía** es un sistema de comunicaciones basado en la transmisión y la recepción de voz por medio de impulsos eléctricos o electromagnéticos: *La **telefonía** móvil se ha extendido por casi todo el mundo.*

telefonía por internet fr. La **telefonía por internet** permite hacer llamadas gracias a la conversión de la voz en datos que pueden transmitirse por la red: *La **telefonía por internet** permite hacer llamadas a usuarios que se encuentran en otros computadores y a teléfonos móviles o fijos de cualquier lugar del mundo, y es muy barata.*

teléfono inteligente smartphone

teléfono móvil fr. Un **teléfono móvil** es un dispositivo que puedes llevar a cualquier lugar y que te permite hacer y recibir llamadas dentro del alcance de una red de telefonía: *Con un **teléfono móvil** también puedes recibir mensajes SMS. S celular, móvil.*

televisión st f. La **televisión** es un medio de comunicación que permite la transmisión de audio y video a muchos usuarios de manera simultánea: *Con la **televisión** digital se ha descubierto el modo de hacer más baratas las transmisiones y de asegurar mayor calidad en la recepción.*

televisión por internet fr. La **televisión por internet** permite transmitir una señal de audio y video a través de la red a varios usuarios de manera simultánea: *Gracias a la **televisión por internet** es posible ver canales de otros países.*

televisor st m. Un **televisor** es un dispositivo que sirve para recibir y reproducir señales de televisión: *En la actualidad, los **televisores** reciben señales digitales.*

Telnet sl, ing: **Telecommunication Network** (Red de telecomunicación). **Telnet** es un protocolo de red que permite controlar todas las funciones de un computador desde otro equipo: *Los datos transmitidos por **Telnet** no están codificados.*

tema st m. Un **tema** es un conjunto de imágenes, colores y formas; es elegido por un usuario para personalizar el escritorio de su computador, una página web, o un programa: *Escogió un **tema** de colores azules para el escritorio de su computador.*

tera- pf. Un **tera-** es un prefijo con un valor de 10^{12} que se usa para expresar unidades del Sistema Internacional: *Quiere comprar un disco duro de un **terabyte**, o sea de 1000 gigabytes.*

terminal st f. Una **terminal** es un computador conectado a una red: *Tu computador es una **terminal** si está conectado a internet.*

thread st m, ing: hilo. Un **thread** es una serie de tareas que se ejecutan en cadena dentro de un sistema operativo: *Los **threads** pueden ejecutarse al mismo tiempo que otras tareas.*

TIC sl: Tecnologías de la Información y la Comunicación. Las **TIC** son el conjunto de herramientas que sirven para difundir y procesar información digital: *Los computadores, programas, gadgets, reproductores de distintos formatos, redes, entre otros elementos, forman parte de los recursos de las **TIC**.*

tiempo real fr. El **tiempo real** es una característica de un sistema que está diseñado para funcionar en un tiempo igual al real: *Han de-*

sarrollado un dispositivo que reconoce texto y lo traduce en **tiempo real** si está en otro idioma.

tiff ex, ing: *tagged image file format* (formato de archivos de imagen etiquetada). **.tiff** es un formato de imágenes digitales que permite su compresión y el almacenamiento de otro tipo de información en etiquetas; tiene la ventaja de guardar más de una imagen en un solo archivo: *El formato .tiff es muy útil para crear imágenes de mapas con letreros.*

tipo de archivo fr. El **tipo de archivo** señala las características de un documento; así el computador puede asociar la información con aplicaciones o hacer búsquedas: *El usuario puede definir acciones para cada tipo de archivo en la configuración del sistema.*

topología de red fr. La **topología de red** es la manera en la que están conectados los elementos de una red informática: *Hay diagramas que sirven para representar las distintas topologías de red.*

torre st f. Una **torre** es una caja diseñada para contener las tarjetas de un computador donde se recibe y se procesa la información, como la tarjeta madre, el procesador, la tarjeta de video, u otros: *Una torre pequeña cabe debajo del escritorio.* **S** gabinete, carcasa, chasis.

torrent st m, ing: torrente. Un **torrent** es un documento que contiene información para localizar la ubicación de un archivo almacenado en los computadores de varios usuarios dispuestos a compartirlo: *Un torrent ocupa muy poco espacio y es útil para compartir archivos grandes sin la necesidad de almacenarlos en un servidor.*

TPV sl: Terminal Punto de Venta. Una **TPV** es un dispositivo utilizado en establecimientos comerciales que permite organizar los procesos relacionados con la compra-venta de productos o servicios: *Con la TPV puedo saber el estado del inventario de la tienda.*

trabarse vb pn. Un equipo o un programa se **traban** cuando sus funciones se paralizan: *No puedo enviar el documento porque el nave-*

gador se traba cuando intento subirlo. **S** congelar, colgar.

transferencia de archivos transmisión de archivos

transferencia de datos fr. La **transferencia de datos** es el traslado de información que ocurre durante la comunicación entre un equipo y un dispositivo o entre dos equipos: *Las distintas formas de transferencia de datos determinan las características del hosting.*

transistor st m. Un **transistor** es un dispositivo electrónico que puede amplificar, rectificar, perturbar o dirigir el camino de las señales: *Los circuitos de un computador funcionan gracias a los transistores.*

transmisión de archivos fr. La **transmisión de archivos** consiste en el envío de documentos completos en una red informática: *La transmisión de archivos varía con el tipo de red que se utilice.* **S** transferencia de archivos.

transparencia st f. La **transparencia** es un efecto gráfico que permite ver lo que se encuentra detrás de ella: *Algunos usuarios buscan las transparencias cuando configuran el aspecto de su escritorio.*

trending topic fr, ing: tema en tendencia. En Twitter, un **trending topic** es una palabra o una frase muy repetida por los usuarios en cierto momento: *La noticia se volvió trending topic rápidamente.*

trol st m. Un **trol** es un usuario que escribe un post o lo comenta con el fin de provocar el enojo de otros o de arruinar la popularidad de un sitio web: *No discutas con los troles porque se cae en discusiones sin sentido.* **S** troll.

trolelear vb. Alguien **trolea** a un usuario cuando consigue molestarlo con sus comentarios en internet o cuando arruina la popularidad de una página web: *Algunos tuiteros trolearon a varios políticos.*

troll trol

troyano st m. Un **troyano** es un tipo de software malicioso que se presenta como un programa inofensivo, pero que permite a un

atacante remoto controlar algunas funciones del computador: *Un **troyano** no siempre daña un computador porque su objetivo es el uso de ciertos recursos informáticos.*

ttf ex, ing: *true type file* (archivo de tipografía verdadera). **.ttf** es un tipo de archivo que se usa para empaquetar tipografías: *Copia en tu computador todos los **.ttf** que encuentres en la carpeta para que tengas muchos tipos de letra.*

tuit st m, ing: *tweet* (gorjeo). Un **tuit** es un post que hace un usuario de Twitter: *Antiguamente los **tuits** tenían un máximo de 140 caracteres, ahora pueden ser de 280. S tweet.*

tuitstar st f m. Un **tuitstar** es un usuario de Twitter que es popular por su actividad en esa red social: *Para ser un **tuitstar** debes escribir tuits interesantes o divertidos. S tuitstar.*

tuitero st f m. Un **tuitero** es un usuario de Twitter: *El nombre de usuario de los **tuiteros** va precedido por una arroba, por ejemplo: @alguien.*

Tumblr nm, ing. **Tumblr** es una página web que permite a los usuarios crear un blog con publicaciones breves: ***Tumblr** utiliza código HTML.*

tutorial st m. Un **tutorial** es una serie de instrucciones y recomendaciones que alguien sigue para aprender a usar un programa: *Encontré en internet un **tutorial** de cocina.*

tweet tuit

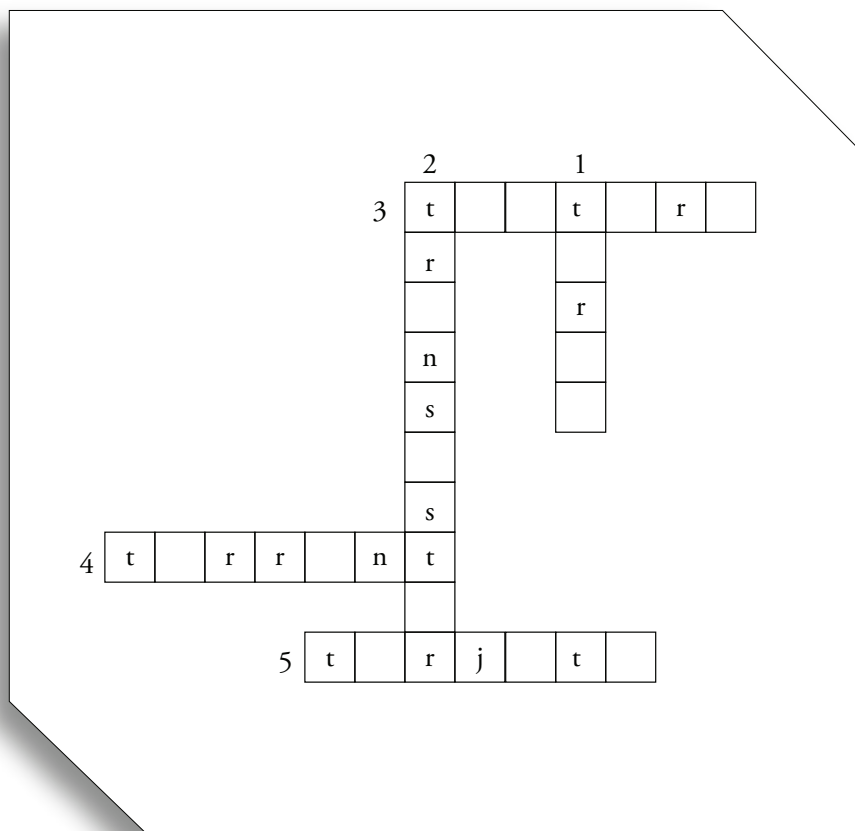
twitstar tuitstar

Twitter nm, ing. **Twitter** es un sitio web en internet que permite a los usuarios que abren una cuenta tener una página en la que pueden hacer publicaciones con una extensión no mayor a 140 caracteres: ***Twitter** se ha convertido en un medio muy eficiente para difundir noticias.*

txt ex, ing: *text* (texto). **.txt** es una extensión que se usa para archivos que sólo contienen caracteres: *Consulta las instrucciones que vienen en los **.txt** antes de usar el programa.*

Actividades correspondientes a la letra T*

- I. El siguiente crucigrama contiene palabras que inician con la letra T. Coloca en cada recuadro blanco las letras necesarias para formar las palabras correctas, sólo faltan consonantes. Las pistas para cada palabra están numeradas en la parte inferior.



1. Programa que el sistema está ejecutando.
2. Dispositivo electrónico que puede amplificar, rectificar, perturbar o dirigir el camino de las señales.
3. Usuario de Twitter.
4. Documento que contiene información para localizar la ubicación de un archivo almacenado en los computadores de varios usuarios dispuestos a compartirlo.
5. Placa dura con un circuito impreso sobre el que distintos componentes eléctricos forman un sistema.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 143.

II. Une cada palabra con la imagen que la representa. ¡Cuidado! Ninguna línea puede tocar a las otras.

Sistema de comunicación basado en la transmisión y la recepción de voz por medio de impulsos eléctricos o electromagnéticos.

televisión



troyano

Sitio de internet que permite a los usuarios con una cuenta tener un sitio en el que pueden hacer publicaciones con una extensión no mayor a 140 caracteres.



telefonía

Medio de comunicación que permite la transmisión de sonido y video a muchos usuarios de manera simultánea



Twitter



Tipo de *software* malicioso que se presenta como un programa inofensivo, pero que permite a un atacante remoto el control de algunas funciones del computador.

U

unicode st m, ing: **universal code** (código universal). **Unicode** es un modelo de codificación de caracteres diseñado para almacenar y mostrar un texto en distintos lenguajes y símbolos, de acuerdo con los objetivos de universalidad, unicidad y uniformidad: **Unicode** es apoyado por empresas muy influyentes en el mundo de la informática.

unidad central de procesamiento CPU

unidad de almacenamiento fr. Una **unidad de almacenamiento** es un dispositivo que sirve como soporte para guardar datos y copiar archivos: Una **unidad de almacenamiento** USB es muy práctica porque es portátil.

unidad de disco fr. Una **unidad de disco** es un dispositivo de almacenamiento en el que se realizan procesos de lectura o escritura: La **unidad de disco** tiene capacidad de 2 Tb.

unidad virtual fr. Una **unidad virtual** es una representación gráfica de un dispositivo en un sistema operativo: El programa permite tener varias **unidades virtuales** para montar imágenes de cd y dvd.

UNIX nm, ing. **UNIX** es un sistema operativo anterior a Linux, Windows, Android y otros: Varios sistemas operativos se desarrollaron gracias a **UNIX**.

upload subir

URL sl, ing: **Uniform Resource Locator** (Localizador de recursos uniforme). Un **URL** es una dirección de internet que sirve para ubicar diferentes recursos, como videos y documentos: El usuario debe escribir la **URL** para encontrar el archivo de video.

USB sl, ing: **Universal Serial Bus** (Canal universal en serie). Un **USB** es un canal diseñado para comunicar diferentes dispositivos con el computador y dar electricidad a los mismos: Este computador tiene varios puertos **USB**.

usuario informático fr. Un **usuario informático** es una máquina, un programa o una persona que tiene los permisos para acceder a un dispositivo o a un servicio en línea: Un robot que se comunica con un computador es un **usuario informático**.

uy dm. El dominio **.uy** agrupa a todas las páginas web que pertenecen a Uruguay: Escribe bien la dirección de la página, te faltó poner **.uy** al final.

V

vacuna st f. Una **vacuna** es un programa que quita un virus del computador: *Puse una **vacuna** al sistema para protegerlo.*

valores de fábrica fr. Los **valores de fábrica** son las características iniciales que tiene un dispositivo: *Algunos aparatos tienen un procedimiento para regresar a los **valores de fábrica**.*

VCD sl, ing: **Video CD** (CD de video). **VCD** es un formato de video diseñado para almacenarlo en un disco compacto: *Los reproductores de DVD pueden reproducir también **VCD**.*

ve dm. Los sitios en internet que usan **.ve** generalmente tienen un contenido creado en Venezuela: *La página termina en **.ve**, así que seguramente es una página venezolana.*

ventana st f. Una **ventana** es un recuadro que despliega un programa para que el usuario pueda manipular diversos documentos: *Se pueden organizar varias **ventanas** en los procesadores de texto.*

ventana privada fr. Una **ventana privada** o de incógnito es un recuadro desplegado por un navegador que permite a un usuario entrar en páginas web sin que se guarden registros de sus visitas: *Para abrir una **ventana privada** en algunos navegadores debe presionarse una combinación de teclas.*

versión st f. Una **versión** de un programa es cada una de sus variaciones: *Para reproducir este video se necesita una **versión** más actualizada de la aplicación.*

versión de prueba fr. Una **versión de prueba** es una copia de un programa que un usuario instala sólo por un tiempo determinado: *Hay **versiones de prueba** que pueden usarse por 30 días.*

versión estable fr. Una **versión estable** es una versión terminada de un programa a la que ya no se le hacen pruebas ni modificaciones: *Prefiere usar la **versión estable** porque las anteriores le han causado algunos problemas.*

VGA sl, ing: **Video Graphics Array** (Arreglo de gráficos de video). **VGA** designa a los monitores que aceptan señal analógica, a los conectores de video y a la tarjeta de video correspondientes: *Los conectores **VGA** casi siempre se identifican con el color azul.*

video st m. El **video** es la serie de imágenes, que aparenta movimiento, producida por un dispositivo; se puede ver en una pantalla: *La calidad de **video** de la cámara de su teléfono era muy buena.*

videojuego juego de video

videoblog st m. Un **videoblog** es una bitácora realizada por una o varias personas, que se documenta en video y que se publica en internet: *Con mis compañeros de la escuela, tenemos un **videoblog** de la clase.* **S** vlog.

videocámara st f. Una **videocámara** es un dispositivo que se usa para capturar secuencias de imágenes: *Debes sostener la **videocámara** con cuidado para que no se muevan las imágenes.*

videoconferencia st f. Una **videoconferencia** es una transmisión de audio y video que se hace por medio de internet; generalmente involucra dos o más personas: *Tomé la clase por medio de una **videoconferencia**.*

videollamada st f. Una **videollamada** es, al igual que la videoconferencia, una transmisión de audio y video por internet, regularmente se hace sólo entre dos personas: *Las **videollamadas** pueden hacerse usando smartphones.*

vincular vb. **Vinculas** un elemento de una página web cuando lo relacionas, para navegar, con otro elemento de esa misma página o de otra: ***Vincularon** la fotografía de la ciudad con el sitio oficial de la municipalidad.* **S** linkear.

vínculo st m. Un **vínculo** es un fragmento de texto, una imagen o cualquier otro objeto gráfico insertado en un documento o en una página web que lleva a otra página o a un recurso de internet cuando haces un clic sobre él, porque está asociado con un URL: *Los*

viral

***vínculos** de la página fueron de mucha utilidad para comprender los textos. S link, enlace.*

viral aj f m. Algo **viral** es cierto contenido en internet que se difunde de manera muy rápida por redes sociales y otros sitios web: *Algunos acontecimientos sociales se vuelven **virales** cuando están registrados en video.*

viralizar vb. Los usuarios de internet **viralizan** algo cuando lo comparten en la red de manera amplia: *Hay que asegurarse de **viralizar** información útil y veraz.*

virtual aj f m. Algo **virtual** está creado o representado en un dispositivo para que el usuario pueda percibirlo y manipularlo, pero no es real: *Puedes aumentar la memoria **virtual** del computador para tener un mejor rendimiento.*

virus st m. Un **virus** es un programa malicioso que se propaga a través del software para causar un funcionamiento anormal del sistema: *Los **virus** pueden destruir información o sólo ocasionar algunas molestias.*

visor navegador

vista st f. La **vista** es la forma en la que se despliega un archivo en un monitor de ma-

nera conveniente para el usuario: *Prefiero ver las películas con **vista** de pantalla completa.*

vista preliminar vista previa

vista previa fr. La **vista previa** es la forma en que se muestra en la pantalla un documento antes de imprimirse o de abrirse: *Elige la **vista previa** de las imágenes para escoger una de las fotos. S vista preliminar.*

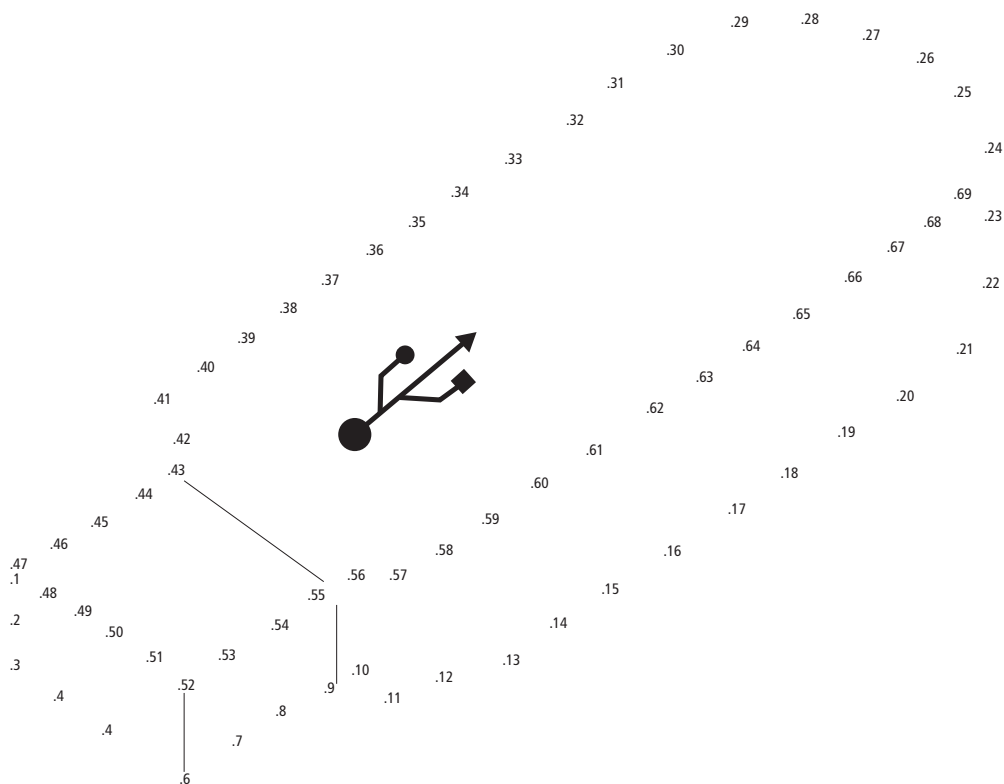
VLAN sl, ing: Virtual Local Area Network (Red de área local virtual). Una **VLAN** es una red que comunica equipos que están en una red más grande; por eso no es necesario añadir más cableado ni dispositivos: *Con algunos programas se puede crear una **VLAN**.*

vlog videoblog

VRML sl, ing: Virtual Reality Modeling Language (Lenguaje de modelado de realidad virtual). El **VRML** es un lenguaje de programación que construye imágenes en tercera dimensión para su reproducción en internet: *En su página usaron **VRML** para hacer el video de recorrido virtual al museo.*

Actividades correspondientes a las letras U y V*

- I. Une los puntos para descubrir el dibujo y escribe sobre la línea de abajo la palabra que está representada en el dibujo.



* Las respuestas a estas actividades están en la p. 143.

II. Elige la respuesta que corresponde a cada definición marcando el inciso.

1. Modelo de codificación de caracteres diseñado para almacenar y mostrar un texto en distintos lenguajes y símbolos, de acuerdo con los objetivos de universalidad, unicidad y uniformidad.
 - a) UNIX
 - b) unicode
 - c) URL
 - d) USB

2. Dirección de internet que sirve para ubicar diferentes recursos, como videos y documentos.
 - a) UNIX
 - b) unicode
 - c) URL
 - d) USB

3. Un recuadro desplegado por un navegador que permite a un usuario entrar en páginas de internet sin que se guarden registros de sus visitas.
 - a) ventana
 - b) versión
 - c) ventana privada
 - d) vínculo

4. Un fragmento de texto, una imagen o cualquier otro objeto gráfico insertado en un documento o en una página web que lleva a otra página o a un recurso de internet cuando haces un clic sobre él, porque está asociado con un URL.
 - a) ventana
 - b) versión
 - c) ventana privada
 - d) vínculo

5. Red que comunica equipos que están en una red más grande; por eso no es necesario añadir más cableado ni dispositivos.
 - a) VLAN
 - b) VGA
 - c) USB
 - d) VCD

W

W3C nm, ing: **World Wide Web Consortium** (Consortio WWW). El **W3C** establece recomendaciones para mantener el crecimiento de la WWW: *La W3C aconseja el uso de tecnologías y lenguajes de programación para la WWW.*

WAIS sl, ing: **Wide Area Information Servers** (Servidores de información de área amplia). **WAIS** es un sistema de búsqueda que usa el protocolo ANSI para buscar en bases de datos que estén en computadores conectados a una red: *Con la llegada de la WWW, WAIS dejó de usarse.*

wallpaper papel tapiz

WAN sl, ing: **Wide Area Network** (Red de área amplia). Una **WAN** es una red que une varias redes locales que se encuentran en distintos lugares: *Una WAN puede dar servicio a toda una zona, a un país o incluso a uno o varios continentes.* **S** red de área amplia.

WAP sl, ing: **Wireless Application Protocol** (Protocolo de aplicaciones inalámbricas). **WAP** es un modelo internacional para las aplicaciones que utilizan conexiones inalámbricas a la web: *Los teléfonos inteligentes utilizan WAP para poder conectarse a una red wifi.*

wav ex, ing: **wave** (ola). **.wav** es un formato que sirve para almacenar datos de audio sin compresión: *Las grabaciones en formato .wav no pierden calidad.*

web red

webcam cámara web

weblog blog

webmaster st f m, ing: maestro de la red. Un **webmaster** administra una página web: organiza el contenido, aprueba comentarios, autoriza usuarios, entre otras labores: *El webmaster cambió los colores de la página de la tienda en línea.* **S** administrador de página web.

website página web

WhatsApp nm, ing. **WhatsApp** es un servicio de mensajería instantánea que se instala en los teléfonos inteligentes: *En WhatsApp,*

entre otras cosas, pueden hacerse videollamadas, además de enviar y recibir textos, videos, imágenes, ubicaciones geográficas y documentos.

white balance balance de blancos

widget st m, ing: artificio. Un **widget** es una aplicación que permite manipular documentos pequeños de manera inmediata; siempre tiene una presentación visual: *Añadió un widget que muestra la temperatura ambiental.*

wifi st m. **Wifi** o wi fi es un sistema de conexión inalámbrico que permite a varios equipos intercambiar datos o conectarse a internet: *Los computadores portátiles pueden conectarse a internet en lugares públicos usando wifi.* **S** wi-fi.

wi-fi wifi

Wikipedia nm, ing. **Wikipedia** es una enciclopedia en línea que permite que sus usuarios escriban y modifiquen contenido de forma colaborativa: *Debe confirmar toda la información que consultes en Wikipedia.*

Windows nm, ing. **Windows** es un grupo de sistemas operativos de código cerrado: *El sistema Windows tiene diferentes versiones.*

WinRar nm, ing. **WinRar** es un programa que comprime archivos usando la extensión .rar: *Con WinRar puedes comprimir en un archivo tus canciones.*

WinZip nm, ing. El programa **WinZip** es el más común para comprimir con la extensión .zip: *Si quieres descomprimir un archivo utiliza WinZip.*

wireless inalámbrico

WLAN sl, ing: **Wireless Local Area Network** (Red de área local inalámbrica). Una **WLAN** es una red local que permite la comunicación inalámbrica: *Se puede configurar una WLAN mediante un dispositivo con wifi.*

wma ex, ing: **Windows media audio** (audio de medios de Windows). **.wma** se usa para juntar y comprimir datos de audio: *Tengo las canciones del disco en archivos .wma.*

Word nm, ing. **Word** es un procesador de texto: *Algunas funciones de Word no son compatibles con otros procesadores de texto.*

World Wide Web

World Wide Web fr, ing: red informática mundial. **World Wide Web** es un sistema que permite la distribución de páginas web y recursos a través de internet: *Los usuarios identifican **World Wide Web** muy comúnmente sólo como la web.* **S** WWW.

worm gusano

workspace área de trabajo

WWW *World Wide Web*

WYSIWYG sl, ing: *What You See Is What You Get* (Lo que ves es lo que obtienes).

WYSIWYG indica que un documento se visualizará impreso o en una pantalla tal como se ve durante su elaboración: *Un programa **WYSIWYG** es útil sobre todo para el diseño de páginas web y la escritura de hipertexto.*

X

XHTML sl, ing: *eXtensible HyperTex Markup Language* (Lenguaje extendido de marcación de hipertexto). **XHTML** es un lenguaje informático para construir páginas web: *El XHTML es una versión mejorada del lenguaje HTML.*

xls ex, ing: *Excel*. La extensión .xls se usa para las hojas de cálculo del programa Excel: *La extensión .xls se usó hasta 2007.*

xlsx ex, ing: *Excel x*. La extensión .xlsx hace referencia a los archivos de Excel desde 2007: *Las hojas de cálculo .xlsx sustituyeron a las .xls.*

xml ex, ing: *extensible markup language* (lenguaje de marcado extensible). La extensión .xml es usada para almacenar datos ordenados de forma sencilla: *En México, las facturas fiscales se hacen en archivos .xml.*

Y

Yahoo! nm, ing. **Yahoo!** es un portal en internet que funciona principalmente como un motor de búsqueda: ***Yahoo!** ofrece varios servicios, entre ellos, correo electrónico.*

yobi- pf. El prefijo CEI **yobi** es un factor de 2^8 que se combina con la unidad de medida a la que preceda: *Un **yobibit** equivale a 1 208 925 819 614 629 174 706 176 bits.*

yotta- pf. **Yotta** es un prefijo con un valor de 10^{24} que se usa para expresar unidades del Sistema Internacional: ***Yotta** viene del griego októ, que significa ocho.*

YouTube nm, ing. La página web **YouTube** permite compartir videos entre los usuarios:

*En **YouTube** puedes encontrar videos musicales, grabaciones personales o programas televisivos.*

youtuber st f m, ing; usuario de YouTube.

Un **youtuber** es una persona que sube videos con regularidad a YouTube, en los que habla de diversos temas; es frecuente que una misma persona escriba el guión, aparezca frente a la cámara, y edite el video: *Los **youtubers** reciben dinero si cientos o miles de personas ven sus videos.*

youtubero st f m. Un **youtubero** es una persona especialmente aficionada a ver videos en YouTube: *Los **youtuberos** no sólo ven videos, sino que también participan haciendo comentarios, suscribiéndose a canales o discutiendo con otros usuarios.*

Z

zebi- pf. **Zebi** es un prefijo CEI que se usa para expresar unidades de información; tiene un valor de 2^{70} : *Un zebibyte equivale a 1 180 591 620 717 411 303 424 bytes.*

zetta- pf. **Zetta** es un prefijo del Sistema Internacional de unidades con un valor de 10^{21} : *El prefijo zetta se empezó a usar desde 1991.*

zip ex, ing: **zipper** (cierre). La extensión .zip señala archivos cuyos datos han sido comprimidos: *En un archivo .zip puedes almacenar muchos archivos en un menor espacio de disco.*

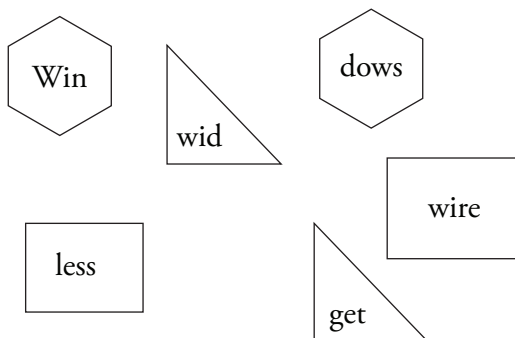
zipear vb. **Zipeas** uno o varios archivos cuando los comprimes: *Si necesitas ocupar menos espacio **zipea** las imágenes.*

zoom st m, ing: objetivo. Un **zoom** es una herramienta que permite acercar o alejar una imagen para visualizarla o modificarla más fácilmente: *Con el **zoom** puedes hacer un acercamiento a una fotografía para ver los píxeles que la conforman.*

zumbido st m. Un **zumbido** es un sonido corto que se envía en un chat para llamar la atención del interlocutor: *Puedes desactivar el **zumbido** en algunos servicios de chat.*

Actividades correspondientes a las letras W, X, Y y Z*

- I. Une las figuras que son iguales para descubrir la palabra. Cada grupo de figuras forma una palabra. Una vez que sepas qué palabra es, escríbela en la oración correspondiente. Si es necesario, imagina o escribe la palabra en plural o, si es un verbo, en el tiempo adecuado.



1. El término ☐ se usa para identificar dispositivos que no necesitan de un cable para comunicarse.
El término ☐ se usa para identificar dispositivos que no necesitan de un cable para comunicarse.
2. ☐ es un grupo de sistemas operativos de código cerrado.
☐ es un grupo de sistemas operativos de código cerrado.
3. Un ☐ es una aplicación que permite manipular documentos pequeños de manera inmediata; siempre tiene una presentación visual.
Un ☐ es una aplicación que permite manipular documentos pequeños de manera inmediata; siempre tiene una presentación visual.

* Las respuestas a estas actividades están en la p. 143.

- II. La siguiente sopa de letras tiene escondidas las palabras que se encuentran en el recuadro de abajo. Encuéntralas y encierra cada una dentro de un óvalo.

Yahoo – Youtube – Word – zumbido – zippear

H	C	Y	A	R	H	R	U	L	W	E	L	Q	D	E	H	H
A	R	Z	S	G	W	E	U	Y	Y	Z	G	Y	M	H	H	Y
B	G	E	W	E	E	N	O	N	X	K	T	Z	J	O	C	H
X	O	M	Y	F	Z	O	O	M	V	E	U	A	M	B	C	V
Y	A	H	O	O	I	A	G	R	W	P	H	W	E	Y	K	M
H	Z	W	W	U	E	R	E	H	Q	B	O	E	A	T	Y	N
J	L	J	I	O	Z	X	Z	U	P	W	H	A	Y	O	Z	U
L	N	I	I	Q	R	M	J	Y	O	A	T	K	V	V	I	N
A	E	I	E	X	S	D	S	U	K	E	S	E	E	E	P	A
U	M	L	N	B	J	L	U	K	Z	X	Q	E	C	H	E	Q
F	X	H	M	P	X	A	K	R	I	U	X	M	A	E	A	L
Y	O	U	T	U	B	E	Y	I	Z	M	Y	F	L	O	R	E
I	I	A	E	A	R	G	A	E	Z	U	M	B	I	D	O	O
M	J	P	E	S	N	E	E	Z	W	U	G	M	X	V	Z	U
I	E	R	O	O	F	O	O	U	D	H	D	I	E	I	Y	B
G	M	Y	R	D	N	W	T	N	N	K	J	K	F	I	V	Y
G	U	D	F	A	S	T	Y	W	Y	J	Q	I	U	Y	M	A



Cómo crear una cuenta de...

1. Correo electrónico en Gmail

- 1) Abre tu navegador e ingresa la dirección www.google.com.mx.
- 2) En la parte superior derecha de la pantalla hallarás el texto resaltado “Gmail”, selecciónalo con el puntero.
- 3) En la pantalla que aparece a continuación, presiona sobre el texto resaltado “Crear cuenta”.
- 4) Llena los campos que se te presentan en la pantalla.
- 5) Confirma tu cuenta escribiendo tu número de teléfono móvil en el campo que se especifica.
- 6) Recibirás un mensaje de texto que contendrá un número de verificación. Escríbelo en el campo correspondiente en la pantalla de tu computador.
- 7) Se te presentará la pantalla de bienvenida de Gmail.
- 8) Por último, selecciona con el puntero el botón “Inicio”. Tu cuenta está lista para usarse.

1.1 Cómo usar Google Drive

- 1) Mientras está abierta tu cuenta de correo electrónico puedes usar Google Drive. Selecciona el ícono de Drive del menú combo que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla de tu cuenta de correo electrónico Gmail.
- 2) En un cuadro de diálogo se te presentará una guía de cómo funciona Drive. Navega por este menú con las flechas de tu teclado. Al finalizar la guía, presiona el botón “Ir a Drive”. Puedes cerrar el cuadro de diálogo en cualquier momento presionando sobre el ícono de cruz que está en la parte superior derecha del cuadro.
- 3) Ya puedes comenzar a usar Drive. Presiona el botón “Nuevo” para comenzar subir archivos o crear carpetas.
- 4) Cuando quieras cerrar tu sesión, presiona el botón “Salir” que está dentro del menú que se despliega al seleccionar con el puntero el texto resaltado que lleva el nombre de tu cuenta de correo electrónico Gmail. Si ya agregaste una foto al perfil de tu cuenta de correo electrónico, entonces el menú se desplegará si presionas sobre tu foto ubicada en la parte superior derecha de la pantalla.

2. Facebook

- 1) Abre tu navegador e ingresa la dirección www.facebook.com
- 2) Una vez abierta la página de Facebook, llena el cuestionario que se te presenta y selecciona con el cursor “Crear Cuenta”. Es necesario que tengas una dirección de correo electrónico activa para poder abrir una cuenta en Facebook.
- 3) Usando tu dirección de correo electrónico, Facebook enviará solicitudes de amistad a tus contactos. Para que esta acción se realice presiona el botón “Buscar amigos”. Si no quie-

Del bit a las redes sociales

res que la búsqueda se haga de manera automática presiona “Siguiente” y en el cuadro de diálogo, que se te presentará a continuación, presiona “Omitir este paso”.

- 4) Recibirás un correo electrónico para que puedas confirmar la apertura de tu cuenta de Facebook. Abre una pestaña de tu navegador para revisar tu correo electrónico. Ve a la bandeja de entrada y abre el correo enviado por Facebook, presiona el botón “Confirmar tu cuenta”. Este botón te llevará a la página de bienvenida de Facebook. Tu cuenta ya está confirmada.
- 5) En la pantalla que se te presenta puedes encontrar amigos usando tu dirección de correo electrónico, realizar un recorrido por la página para saber cómo funciona la privacidad de tu cuenta de Facebook presionando sobre “Hacer el recorrido”, o buscar por nombre de usuario de Facebook a personas que ya conozcas.
- 6) En la parte superior derecha de la pantalla presiona sobre el botón “mi perfil”, que lleva tu nombre, para agregar una foto a tu perfil, una foto a tu portada, y comenzar a usar tu cuenta de Facebook.

3. Twitter

- 1) Abre tu navegador e ingresa la dirección www.twitter.com Es necesario que tengas una dirección de correo electrónico activa para poder abrir una cuenta en Twitter.
- 2) Escribe tus datos, incluyendo tu dirección de correo electrónico, tu contraseña, y tu nombre completo, en la sección “¿Eres nuevo en Twitter?”. Pulsa el botón “Regístrate en Twitter”.
- 3) En la pantalla a la que te llevó el botón anterior, presiona “Regístrate”.
- 4) Completa los pasos que van apareciendo en pantalla.
 - 4.1) Escribe tu número de teléfono móvil. Si no quieres proporcionar este dato, puedes presionar sobre “Omitir”.
 - 4.2) Elige un nombre de usuario y llena el campo correspondiente. El portal te ofrece algunas sugerencias que puedes seleccionar con el puntero. Presiona el botón “Siguiente”.
 - 4.3) Aparecerá una pantalla de bienvenida, presiona el botón “¡Vamos!”.
- 5) Recibirás un correo electrónico para que puedas confirmar la apertura de tu cuenta de Twitter.
 - 5.1) Abre una pestaña de tu navegador para revisar tu correo electrónico.
 - 5.2) Ve a la bandeja de entrada y abre el correo enviado por Twitter.
 - 5.3) Presiona “Confirmar ahora”. Este botón te llevará a la página principal de Twitter. Tu cuenta ya está confirmada.

4. Instagram (sólo para teléfonos inteligentes)

- 1) Descarga la aplicación Instagram en tu teléfono móvil tipo Smartphone, a través de tu tienda de aplicaciones.
- 2) Tienes dos opciones para crear tu cuenta de Instagram:

La pantalla principal de Instagram te dará la opción de crear una cuenta usando tu nombre de usuario de Facebook. Presiona sobre “Iniciar Sesión” y después sobre el texto resaltado correspondiente.

- Presiona sobre “Regístrate”.
- 2.1) Escribe tu dirección de correo electrónico. Presiona sobre “Siguiente”.
 - 2.2) Escribe tu nombre completo. Puedes omitir este paso si presionas sobre el texto resaltado “Omitir” que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla. Presiona sobre “Siguiente”.
 - 2.3) Elige un nombre de usuario y escríbelo en el campo correspondiente. Presiona sobre “Siguiente”.
 - 2.4) Crea una contraseña y escríbela en el campo correspondiente. Presiona sobre “Siguiente”.
 - 2.5) Puedes seleccionar una foto para tu perfil importándola desde Facebook o Twitter, tomando una foto, o eligiéndola de la galería de imágenes en tu teléfono móvil. Selecciona la opción que prefieras presionando con el puntero el texto resaltado.
 - 2.6) Busca amigos para poder ver sus publicaciones. Esto lo puedes hacer a través de tu cuenta de Facebook si presionas el botón “Conectar con Facebook”, o buscando en tu lista de contactos si presionas sobre el botón “Buscar en tus contactos”. Puedes omitir estos pasos si presionas sobre el texto resaltado “Omitir” que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla.
 - 2.7) Instagram te mostrará una pantalla que te presentará diferentes cuentas de celebridades para que las puedas seguir. Selecciona las que quieras presionando los botones “Seguir” que se encuentran a la derecha de la pantalla. Cuando hayas terminado, presiona sobre el ícono ✓.
- 3) Tu cuenta de Instagram está lista para usarse.

Netiquette

El IETF (*Internet Engineering Task Force*), en español Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet es una organización que en 1995 creó una serie de reglas de comportamiento en internet:

Regla 1: Nunca olvide que la persona que lee el mensaje es otro ser humano.

Regla 2: Adhiérase a los mismos estándares de comportamiento en línea que usted sigue en la vida real.

Regla 3: Escribir todo en mayúsculas se considera como gritar y dificulta la lectura.

Regla 4: Respete el tiempo y el ancho de banda de otras personas.

Regla 5: Muestre el lado bueno de sí mismo mientras se mantenga en línea.

Regla 6: Comparta sus conocimientos con la comunidad.

Regla 7: Ayude a mantener los debates en un ambiente sano y educativo.

Regla 8: Respete la privacidad de terceras personas.

Regla 9: No abuse de su poder o de las ventajas que pueda usted tener.

Regla 10: Excuse los errores de otros. Comprenda los errores de los demás igual que espera que los demás comprendan los suyos.

Recomendaciones de seguridad en internet

- Para crear una contraseña segura debes incluir entre sus caracteres letras mayúsculas, minúsculas, números y signos. Aunque recuerda que no todos los sistemas te permiten agregar signos a tu clave.
- Trata de crear diferentes contraseñas para cada cuenta que abras en los sitios web que visites.
- Descarga programas, aplicaciones y actualizaciones de sitios oficiales para evitar poner tu equipo en riesgo.
- Recuerda que un sitio seguro (de una institución o empresa) casi siempre tendrá un dominio con su nombre.
- Debes mantener control sobre tu navegación, especialmente cuando llegues a sitios que te pidan ingresar datos personales. Intenta, siempre que puedas, escribir tú mismo la dirección URL.
- No abras correos electrónicos de remitentes desconocidos.
- No descargues archivos adjuntos de correos de remitentes desconocidos.
- Si recibes un correo que contenga un archivo adjunto de alguien conocido, analiza el archivo con tu antivirus antes de descargarlo.
- Asegúrate de tener un antivirus funcionando en todo momento para que protejas tu equipo.
- Actualiza tu antivirus de manera constante para que tu equipo se mantenga protegido.
- En internet, no compartas tu información personal en sitios públicos ni con otros usuarios.
- Asegúrate de entrar a sitios con certificaciones de seguridad https.

Abreviaturas de chat

AAK:	<i>Alive And Kicking</i> (vivo y pateando)
AAR:	<i>At Any Rate</i> (de todos modos)
AAT:	<i>At All Times</i> (en todo momento)
AFAIK:	<i>As Far As I Know</i> (por lo que sé)
AFK:	<i>Away From Keyboard</i> (lejos del teclado)
AFN:	<i>All For Now</i> (todo por ahora)
AND:	<i>Any Day Now</i> (cualquier día)
AOTA:	<i>All Of The Above</i> (todo lo anterior)
ASAP:	<i>As Soon As Possible</i> (tan pronto como sea posible)
ASAT:	<i>As Simple As That</i> (tan simple como eso)
ASL:	<i>Age/ Sex / Location</i> (edad / sexo / localización)
AW:	<i>Anyway</i> (de todas formas)
AYKM:	<i>Are You Kidding Me</i> (me estás tomando el pelo)
B2B:	<i>Back To Business</i> (de regreso a los negocios)
B2W:	<i>Back To Work</i> (de regreso al trabajo)
B4:	<i>Before</i> (antes)
B4N:	<i>Bye For Now</i> (adiós por ahora)
BAK:	<i>Back At Keyboard</i> (de regreso al teclado)
BBL:	<i>Be Back Later</i> (regresaré al rato)
BBS:	<i>Be Back Soon</i> (regresaré pronto)
BBS:	<i>Be Back Soon/ Shortly</i> (regresaré pronto / dentro de poco)
BF:	<i>Boyfriend</i> (novio)
BFF:	<i>Best Friends Forever</i> (mejores amigos por siempre)
BRB:	<i>Be Right Back</i> (ahora regreso)
BSOF:	<i>Blue Screen Of Death</i> (pantalla azul)
BTW:	<i>Between</i> (entre)
BTW:	<i>By The Way</i> (por cierto)
CU:	<i>See You</i> (nos vemos)
CUL8R:	<i>See You Later</i> (nos vemos después)
DEGT:	<i>Don't Even Go There</i> (no quieres hablar de eso)
DIKY:	<i>Do I Know You?</i> (¿te conozco?)
DM:	<i>Direct Message</i> (mensaje directo)
EZ:	<i>Easy</i> (tranquilo)
F2F:	<i>Face To Face</i> (cara a cara)
FR:	<i>For Real</i> (¿realmente?)
FTR:	<i>For The Record</i> (para el registro)
FYI:	<i>For Your Information</i> (para su información)
GTG / G2G:	<i>Got To Go</i> (tengo que irme)
IDEK:	<i>I Don't Even Know</i> (ni siquiera sabía)
IDK:	<i>I Don't Know</i> (no sé)
IMHO:	<i>In My Humble Opinion</i> (en mi humilde opinión)

IMO:	<i>In My Opinion</i> (en mi opinión)
IRL:	<i>In Real Life</i> (en la vida real)
JSYK:	<i>Just So You Know</i> (para que lo sepas)
LMK:	<i>Let Me Know</i> (déjame saber / avísame)
LOL:	<i>Laughing Out Loud. Lots Of Laugh</i> (riendo muy fuerte)
NVM:	<i>Nevermind</i> (olvidalo)
NSFW:	<i>Not Safe For Work</i> (no es seguro para trabajar)
OMG:	<i>Oh My God</i> (¡oh por Dios!)
OP:	<i>Original Poster</i> (redactor original)
OTB:	<i>Off To Bed</i> (fuera de cama)
ROFL:	<i>Rolling On The Floor Laughing</i> (tirado en el piso riendo)
SMH:	<i>Shake My Head</i> (moviendo mi cabeza)
SNH:	<i>Sarcasm Noted Here</i> (noté el sarcasmo)
TMI:	<i>Too Much Information</i> (demasiada información)
TTYL:	<i>Talk To You Later</i> (te llamo después)
TTYN:	<i>Talk To You Never</i> (no te llamaré nunca)
TTYS / TTUS:	<i>Talk To You Soon</i> (te llamo pronto)
W8:	<i>Wait</i> (espera)
WTG:	<i>Way To Go</i> (así se hace)
WTH:	<i>What The Hell</i> (¡qué demonios!)
XOXO:	<i>Hugs and kisses</i> (abrazos y besos)
YOLO:	<i>You Only Live Once</i> (sólo se vive una vez)

Actividades: respuestas

A

I.

1. Acrobat
2. adjuntar
3. Access
4. Apache
5. autofocus
6. *applet*
7. audio
8. arroba
9. araña

Palabra encontrada: adaptador

II.

1. b) ASCII
2. c) AMD
3. c) acelerador de video
4. d) administrador de usuarios
5. a) área de intercambio

B

II.

1. *backbone*
2. beta
3. Bing
4. bit
5. blog

C

I.

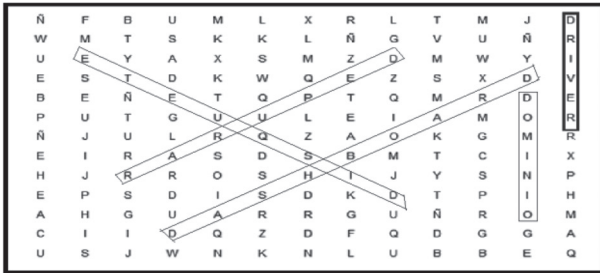
1. consola
2. *crack*
3. C++

II.

1. *cyberbullying*
2. craquear
3. canal
4. conmutador
5. clúster

D

I.



II.

1. → datos de imagen¶
 2. → decodificación¶
 3. → dial-up¶
 4. → disco óptico¶
 5. → DVR¶
- a) La lectura de algo que está escrito de cierta manera para describirlo de otra; así un computador o una persona pueden comprenderlo.¶
 - b) Hardware que sirve para almacenar datos mediante un rayo láser.¶
 - c) La información que describe y forma un archivo de imagen.¶
 - d) Forma de conectarse a internet por medio de la línea telefónica¶
 - e) Aparato que graba video digital en un computador u otro dispositivo de almacenamiento¶

E

I.

2. escáner
3. ejecuta
4. etiquetas

II.

1. b) eMule
2. a) entorno de escritorio
3. c) EPROM
4. b) explorador de archivos

F

I.

Primera palabra: *firmware*
 Segunda palabra: *firedwire*

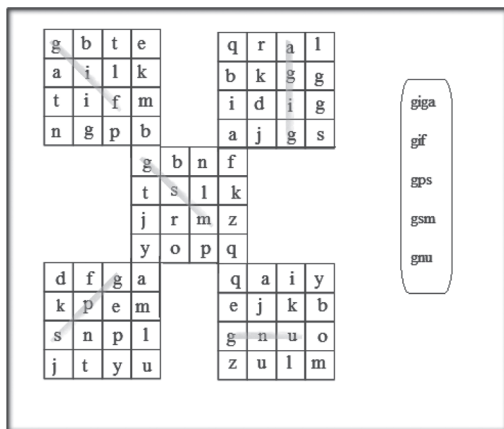
II.

1. V
2. V
3. F

Del bit a las redes sociales

G

I.

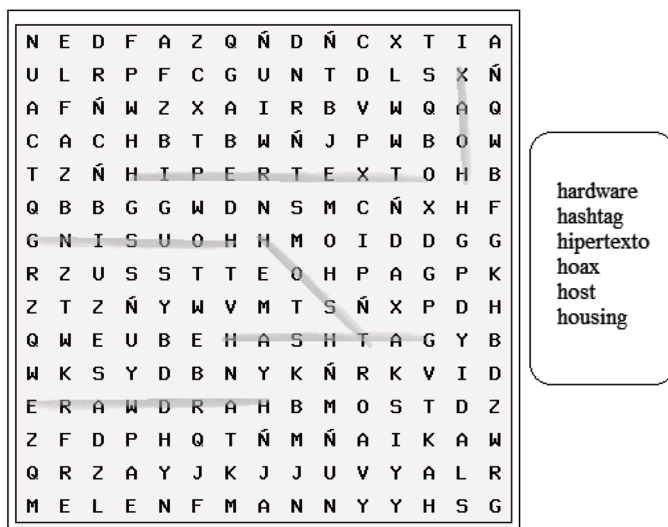


II.

1. c) Una compañía que presta servicios en internet.
2. a) Un formato de imágenes y animaciones pequeñas que se utiliza en internet.
3. a) Un programa que cuenta con la información necesaria para poner en marcha un sistema operativo.

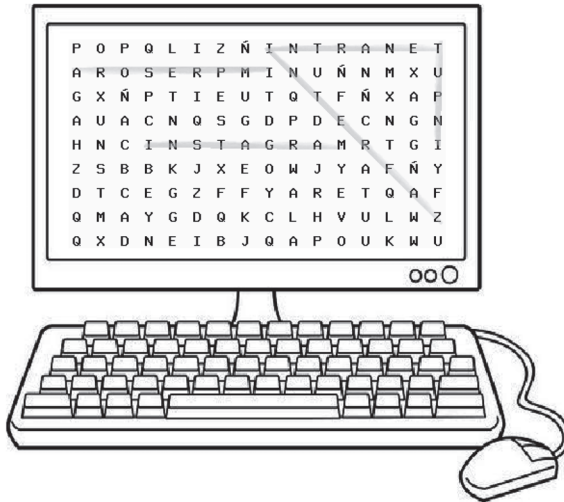
H

II.



I

I.



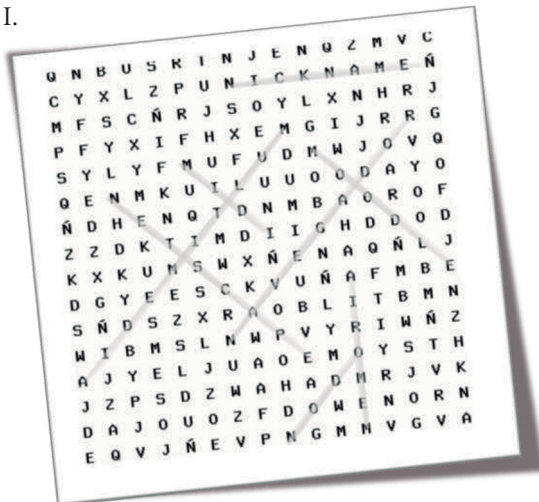
JKL

II.

1. *laptop*
2. *LinkedIn*
3. *lurker*

MN

I.



Del bit a las redes sociales

II.

1. navegador
2. nfo
3. núcleo
4. *nickname*

O

I.

1. a)
2. c)
3. b)

II.

- | | |
|--------------------------|---|
| a) ojo rojo | 1. Una onda que puede propagarse a través del espacio como resultado de una interacción electromagnética. |
| b) ogg | 2. Efecto que ocurre cuando las pupilas de una persona fotografiada reflejan la luz del <i>flash</i> de la cámara en ambientes de poca luz. |
| c) Office | 3. Navegador de internet desarrollado por la empresa Opera Software. |
| d) onda electromagnética | 4. Contenedor que sirve para guardar información de audio y video, es software libre. |
| e) Opera | |

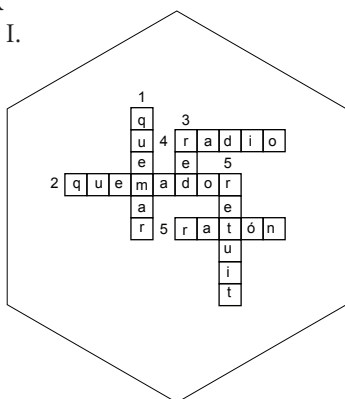
P

II.

1. pin
2. pixel
3. *podcast*
4. procesador
5. puerto

QR

I.



II.

1. rehacer
2. robot
3. *rootkit*

S

II.

1. servidor
2. *shell*
3. *spyware*
4. superusuario
5. Silverlight

T

I.

1. tarea
2. transistor
3. tuitero
4. *torrent*
5. tarjeta

UV

I.

USB

II.

1. b)
2. c)
3. c)
4. d)
5. a)

WXYZ

I.

1. *wireless*
2. Windows
3. *widget*

II.

H	C	Y	A	R	H	R	U	L	W	E	L	Q	D	E	H	H
A	R	Z	S	G	W	E	U	Y	Y	Z	G	Y	M	H	H	Y
B	G	E	W	E	E	N	O	N	X	K	T	Z	J	O	C	H
X	O	M	Y	F	Z	O	O	M	V	E	U	A	M	B	C	V
Y	A	H	O	O	I	A	G	R	W	P	H	W	E	Y	K	M
H	Z	W	W	U	E	R	E	H	Q	B	O	E	A	T	Y	N
J	L	J	I	O	Z	X	Z	U	P	W	H	A	Y	O	Z	U
L	N	I	I	Q	R	M	J	Y	O	A	T	K	V	V	I	N
A	E	I	E	X	S	D	S	U	K	E	S	E	E	E	P	A
U	M	L	N	B	J	L	U	K	Z	X	Q	E	C	H	E	Q
F	X	H	M	P	X	A	K	R	I	U	X	M	A	E	A	L
Y	O	U	T	U	B	E	Y	I	Z	M	Y	F	L	O	R	E
I	I	A	E	A	R	G	A	E	Z	U	M	B	I	D	O	O
M	J	P	E	S	N	E	E	Z	W	U	G	M	X	V	Z	U
I	E	R	O	O	F	O	O	U	D	H	I	E	I	Y	B	
G	M	Y	R	D	N	W	T	N	N	K	J	K	F	I	V	Y
G	U	D	F	A	S	T	Y	W	Y	J	Q	I	U	Y	M	A

Del bit a las redes sociales

Seleccionario de voces de las TIC

se terminó de imprimir en octubre de 2018,
en los talleres de Gráfica Premier, S.A. de C.V.,
Calle 5 de Febrero 2309, col. San Jerónimo Chicahualco,
52170, Metepec, Estado de México.

Portada: Pablo Reyna.

Tipografía y formación: El Atril Tipográfico, S.A. de C.V.

Cuidó la edición la Dirección de Publicaciones de
El Colegio de México.

CENTRO DE ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS Y LITERARIOS

En este seleccionario –diccionario selectivo– el lector encontrará voces usuales de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Las definiciones correspondientes están redactadas en un lenguaje que cualquier lector no especializado puede comprender, pues no es un diccionario para el uso únicamente de especialistas. Cada voz va acompañada de ejemplos de uso. Además, se agregan definiciones de dominios de internet y de extensiones de archivos de programas.

Al final de la mayoría de las letras se incluyen ejercicios que permitan confirmar que quien las lea comprendió las definiciones. También aparece un glosario de abreviaturas usadas en foros de conversación (chat rooms). El lector encontrará algunos procedimientos para formar cuentas de diferentes redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram, etc.). Además, se encuentran recomendaciones para hacer más seguro el uso de las TIC, así como las reglas de comportamiento adecuado de este tipo de tecnologías (netiquette).

El propósito de este seleccionario es acercar al lector de todas las generaciones a las voces de las TIC que se usan más frecuentemente en la actualidad. El lector, sin embargo, debe recordar que los cambios en las TIC son muy frecuentes, por lo que seguramente habrá voces nuevas y otras que ya no se usarán.

ISBN: 978-607-628-386-8

