

Glosario

Activo

Término contable-financiero con el que se denomina a los recursos económicos, bienes materiales, créditos y derechos de una persona, sociedad, corporación, entidad o empresa. Son los recursos que se administran en el desarrollo de sus actividades, independientemente si son o no propiedad de la misma empresa.

Administración

Conjunto ordenado y sistematizado de principios, técnicas y prácticas que tiene como finalidad apoyar la consecución de los objetivos de una organización a través de la provisión de los medios necesarios para obtener los resultados con la mayor eficiencia y eficacia posibles.

Almacén

Casa o edificio público o particular donde se guardan bienes como materias primas, granos, pertrechos, comestibles, piezas de repuesto para maquinaria, productos terminados parcial o totalmente y en general toda clase de mercancías. Local o tienda donde los géneros en él existentes se venden por lo común al por mayor.

Antivirus

Programa cuya finalidad es prevenir los virus informáticos así como curar los ya existentes en un sistema. Estos programas deben actualizarse periódicamente.

Aplicación

Software que realiza una función útil. Los programas que se utilizan para realizar alguna función en particular son las aplicaciones cliente.

Asiento

El registro de una operación en el libro correspondiente.

Blog

Versión reducida del término "web log". Es información que un usuario publica de forma fácil e instantánea en un sitio web. Generalmente un blog se lee en orden cronológico.

Glosario

Blogger

Persona que mantiene un weblog o blog.

Capital

Total de recursos físicos y financieros que posee un ente económico, obtenidos mediante aportaciones de los socios o accionistas destinados a producir beneficios, utilidades o ganancias.

Cargo

Acción y efecto de asentar un débito en una cuenta determinada. Sinónimo de "débito". Implica un costo o gasto adjudicado a una cuenta específica.

Chat

Término utilizado para describir la comunicación de usuarios en tiempo real. Comunicación simultánea entre dos o más personas a través del Internet. Hasta hace poco tiempo solo era posible la "conversación" escrita pero los avances tecnológicos ya permiten que la conversación se haga mediante audio y vídeo.

Código fuente

Conjunto de instrucciones que componen un programa, escrito en cualquier lenguaje. En inglés se dice "source code".

Comercio electrónico

En inglés e-commerce. Es la compra y venta de bienes y servicios realizado a través del internet, habitualmente con el soporte de plataformas y protocolos de seguridad estandarizados.

Compañía

Sinónimo de sociedad. Frecuentemente esta palabra va seguida de un adjetivo que indica la naturaleza de los negocios de la compañía, por ejemplo: compañía agrícola, compañía minera, compañía industrial, compañía de seguros, compañía de fianzas, compañía manufacturera, compañía comercial, compañía de inversiones, etc.

Glosario

Compras

El importe de las cosas compradas en un período determinado. Cuentas que se llevan en algunas contabilidades para registrar las compras de mercancías.

Computación

Es la ciencia que estudia el procesamiento automático de datos o información por medio de las computadoras.

Computadora

Dispositivo electrónico capaz de procesar información y ejecutar instrucciones de los programas. Una computadora (Latinoamérica) u ordenador (España) es capaz de interpretar y ejecutar comandos programados para entrada, salida, cómputo y operaciones lógicas.

Conexión Remota

Operación realizada en una computadora remota a través de una red de computadoras, como si se tratase de una conexión local.

Consumidor

Individuo que hace uso final de los bienes y servicios que produce la economía de un país para la satisfacción de sus necesidades.

Contabilidad

Conjunto de cuentas, normas, metodologías, procedimientos y sistemas contables que registran pormenorizadamente el ejercicio del presupuesto y lo analiza a través de sus distintos estados de resultado y situación financiera. Los sistemas de contabilidad se diseñan y operan de tal forma que facilitan la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos, costos, gastos y avances en la ejecución de programas y en general que permite medir la eficacia y eficiencia del gasto.

Contraseña

Password. Código utilizado para acceder un sistema restringido. Puede contener caracteres alfanuméricos e incluso algunos otros símbolos. Se destaca que la contraseña no es visible en la pantalla al momento de ser tecleada con el propósito de que solo pueda ser conocida por el usuario.

Glosario

Control

Es un mecanismo preventivo y correctivo adoptado por la administración de una dependencia o entidad que permite la oportuna detección y corrección de desviaciones, ineficiencias o incongruencias en el curso de la formulación, instrumentación, ejecución y evaluación de las acciones con el propósito de procurar el cumplimiento de la normatividad que las rige y las estrategias, políticas, objetivos, metas y asignación de recursos.

Correo electrónico

Permite el intercambio de mensajes entre personas conectadas a una red de manera similar al correo tradicional.

Demanda

Es la cantidad de un bien o servicio que los consumidores pueden y desean obtener a un precio en un período determinado. En teoría, la demanda y la oferta son los dos componentes básicos que fijan el precio de los bienes y servicios.

Desarrollador web

Persona o empresa responsable de la programación de un sitio web que incluye, si se da el caso, plataformas de comercio electrónico.

Diagrama de flujo

Esquema expresado por medio de símbolos y líneas que conectan entre sí. a) La estructura y secuencia general de operaciones de una actividad o programa (diagrama de flujo del programa), b) o al sistema de procesamiento (diagrama de flujo del sistema).

Diario

Llamado también "libro de primera anotación". El libro diario tiene por objeto registrar en orden cronológico todas las operaciones de la empresa mediante escrituras o partidas que se denominan asientos y en él se asentará por primera partida el resultado del inventario con el que cuenta la entidad al tiempo de dar principio a sus operaciones.

Glosario

Dominio

Sistema de denominación de hosts en Internet el cual está formado por un conjunto de caracteres que identifican un sitio de la red accesible por un usuario.

Empresa

Organización constituida con el propósito de producir bienes y servicios para su venta en el mercado.

Encriptación

Cifrado. Tratamiento de un conjunto de datos, contenidos o no en un paquete, a fin de impedir que nadie, excepto el destinatario de los mismos, pueda leerlos. Hay muchos tipos de cifrado de datos que constituyen la base de la seguridad de la red.

Equipo

La maquinaria, el mobiliario, las herramientas, los vehículos, los enseres y demás objetos similares necesarios para el servicio o explotación de un negocio.

Extranet

Es una Intranet que se extiende más allá de los límites físicos de una corporación. Las extranets dan acceso a vendedores, proveedores y distribuidores a la Intranet de una compañía. Las compañías los incluyen para facilitar la transferencia de información.

Facebook

Es una de las primeras y más grande red social del mundo. Las personas que se registran en el sitio pueden tener "amigos" y ver cualquier información que otros usuarios hayan puesto y permitan ver, buscar a otras personas con las cuales se haya perdido contacto, etc. Facebook también es usado para mercadear todo tipo de negocios y marcas. Lanzado el 4 de febrero de 2004.

Fibra óptica

Combinación de vidrio y materiales plásticos. A diferencia del cable coaxial y del par trenzado, no se apoya en los impulsos eléctricos, sino que transmite por medio de impulsos luminosos. Es el medio físico a través del cual se pueden conectar varias computadoras.

Glosario

Firewall

Combinación de hardware y software que separa una red de área local (LAN) en dos o más partes con propósitos de seguridad. Su objetivo básico es asegurar que todas las comunicaciones entre dicha red e Internet se realicen conforme a las políticas de seguridad de la organización que lo instala. Además, estos sistemas suelen incorporar elementos de privacidad, autenticación, etc.

Hipertexto

Documentos que contienen vínculos con otros documentos, al seleccionar un vínculo automáticamente se despliega el segundo documento.

HTML

Lenguaje de marcado de hipertexto (Hiper-Text Markup Lenguaje), es el lenguaje con que se escriben los documentos en la World Wide Web.

HTTP

Protocolo de Transferencia de Hipertextos (Hiper-Text Transfer Protocol). Es el protocolo usado por la Word Wide Web para transmitir páginas HTML.

Icono

Símbolo gráfico que aparece en la pantalla de una computadora con el fin de representar una determinada acción a realizar por el usuario (ejecutar un programa, leer una información, imprimir un texto, un documento, un dispositivo, un estado del sistema, etc.).

Impresora

Periférico que pasa la información de una computadora a un medio físico, que usualmente es el papel.

Internet

Es una red de cómputo a nivel mundial que agrupa a distintos tipos de redes usando un mismo protocolo de comunicación. Los usuarios en Internet pueden compartir

Glosario

datos, recursos y servicios. Internet se apoya en el conjunto de protocolos TCP/IP. Las computadoras que lo integran van desde modestos equipos personales, minicomputadoras, estaciones de trabajo, mainframes hasta supercomputadoras. Internet no tiene una autoridad central, es descentralizada. Cada red mantiene su independencia y se une cooperativamente al resto respetando una serie de normas de interconexión.

Intranet

Una red privada dentro de una compañía u organización que utiliza el mismo software que se encuentra en Internet, pero que es solo para uso interno. Por ejemplo, muchas compañías tienen servidores World Wide Web disponibles solo para sus empleados.

Inventario

Relación ordenada de bienes y existencias de una entidad o empresa, a una fecha determinada.

LAN

Red de área local (Local Area Network). Red cuyas dimensiones no exceden 10 km. Puede tratarse de computadoras conectadas en una oficina, en un edificio o en varios.

Laptop

Computadora portátil que pesa desde 1 a 3 libras, que puede ser cargada en el regazo (lap en inglés). Muchas personas prefieren usar "notebook" (cuaderno).

MAN

Red de área metropolitana (Metropolitan Area Network). Red que no va más allá de los 100 km. Equipos de cómputo y sus periféricos conectados en una ciudad o en varias forman una MAN.

Messenger

Programa de mensajería instantánea de la empresa Microsoft.

Navegador

Glosario

Aplicación para visualizar todo tipo de información y navegar por la World Wide Web con funcionalidades plenamente multimedia. Como ejemplo de navegadores tenemos Internet Explorer, Firefox, Chrome y Safari.

Nodo

Computadora conectada a una red de área local por un medio físico.

Oferta

Cantidad de bienes y servicios disponibles para la venta y que los oferentes están dispuestos a suministrar a los consumidores a un precio determinado.

Página web

Es el documento resultante en hipertexto e hipermedia que proporciona un visualizador de World Wide Web después de obtener la información solicitada.

Pasivo

Conjunto de obligaciones contraídas por una persona, empresa o entidad con terceros. Contablemente, es la diferencia entre el activo y capital.

Perfil

Es la forma en la que las redes sociales identifican a sus miembros e incorpora información de las personas que varía de una red a otra pero que incluye datos básicos e información adicional que varía según el tipo y finalidad de la red.

Plan

Documento que contempla en forma ordenada y coherente las metas, estrategias, políticas, directrices y tácticas en tiempo y espacio, así como los instrumentos, mecanismos y acciones que se utilizarán para llegar a los fines deseados.

Plataforma

En informática, una plataforma es un sistema que sirve como base para hacer funcionar determinados módulos de hardware o de software con los que es compatible.

Glosario

Política

Criterio o directriz de acción elegida como guía en el proceso de toma de decisiones al poner en práctica o ejecutar las estrategias, programas y proyectos específicos del nivel institucional.

Presupuesto

Estimación financiera anticipada, generalmente anual, de los egresos e ingresos del sector público federal, necesarios para cumplir con las metas de los programas establecidos. Asimismo, constituye el instrumento operativo básico que expresa las decisiones en materia de política económica y de planeación.

Proceso administrativo

Conjunto de acciones interrelacionadas e interdependientes que conforman la función de administración e involucra diferentes actividades tendientes a la consecución de un fin a través del uso óptimo de recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos.

Proyecto

Conjunto de actividades que tienen como propósito fundamental ampliar la capacidad productiva de una empresa.

Red

Agrupación, tanto de equipos como de programas, que comparten recursos entre sí, observando "reglas de comportamiento" a partir del uso de un lenguaje y medios de transmisión comunes, sin importar -en lo esencial- la naturaleza de cada elemento dentro de la red.

Redes sociales

Las redes sociales como Facebook, Twitter, Google Plus, LinkedIn, entre otros, usualmente son sitios web que permiten la fácil interacción entre personas por medios digitales.

Servidor

Glosario

Computadora dedicada a gestionar el uso de la red por otras computadoras llamadas clientes. Contiene archivos y recursos que pueden ser accedidos desde otras computadoras (terminales).

Sistema operativo

Programa especial que se carga en una computadora al prenderla, y cuya función es gestionar los demás programas, o aplicaciones, que se ejecutarán, como por ejemplo, un procesador de palabras o una hoja de cálculo, un juego o una conexión a Internet. Windows, Linux, Unix, MacOS son todos sistemas operativos.

Software

Se refiere a programas en general, aplicaciones, juegos, sistemas operativos, utilitarios, antivirus, etc. Lo que se pueda ejecutar en la computadora.

Switch

En una red, es un equipo que por medio de la dirección física del equipo (Mac address) en los paquetes de datos, determina a qué puerto reenviar los datos. Usualmente se asocia con el Gateway.

Tarea

Es la acción concreta que hay que realizar para obtener un resultado deseado, expresado en un producto o subproducto final.

TCP/IP

El nombre TCP/IP proviene de dos protocolos importantes de la familia, el Transmission Control Protocol (TCP) y el Internet Protocol (IP). En español es Protocolo de Control de Transmisión y Protocolo de Internet.

TICS

Las tecnologías de información y comunicación (TICS son el conjunto de tecnologías que permiten el acceso, producción, tratamiento y comunicación de información presentada en diferentes códigos (texto, imagen, sonido,etc.).

Tienda virtual

Página web donde se pueden realizar compras en línea.

Glosario

Topologías de anillo.

Topología en donde las estaciones de trabajo se conectan físicamente en un anillo, terminando el cable en la misma estación de donde se originó.

Topología de bus.

Topología en donde todas las estaciones se conectan a un cable central llamado "bus". Este tipo de topología es fácil de instalar y requiere menos cable que la topología de estrella.

Topología de estrella.

Topología donde cada estación se conecta con su propio cable a un dispositivo de conexión central, bien sea un servidor de archivo o un concentrador o repetidor.

Topología de red.

Se refiere a cómo se establece y se cablea físicamente una red. La elección de la topología afectará la facilidad de la instalación, el costo del cable y la confiabilidad de la red. Tres de las topologías principales de red son la topología de bus, de estrella, y de anillo.

Twitter.

Red social en donde los usuarios que están registrados pueden tener su propia página para escribir lo que quieran, pero cada mensaje tiene un límite relativamente bajo de caracteres. De esta forma se generan mensajes cortos. Se puede actualizar el status de la página de Twitter incluso desde un celular. Los usuarios tienen la opción de "seguir" a cualquier persona y leer sus comentarios. Artistas de cine y personas públicas se comunican por este medio con el público en general, y a veces millones de personas los "siguen".

Visita.

En internet, una visita es el recorrido que un usuario hace por un sitio web.

WAN.

Red de área mundial (World Area Network). Puede extenderse a todo un país o a muchos a través del mundo.

Glosario

Wiki.

Un website que permite que los usuarios editen contenido. Si uno tiene algo que aportar o corregir, puede oprimir el botón de editar, que usualmente está arriba o al final de la página y escribir. Para tener su propio wiki se necesita software especial.

WWW.

World Wide Web. Sistema basado en hipertextos cuya función es buscar y tener acceso a documentos a través de la red usando un navegador.