



CUENTA DE USUARIO

Una cuenta de usuario es una colección de información que indica a Windows los archivos y carpetas a los que puede obtener acceso, los cambios que puede realizar en el equipo y las preferencias personales, como el fondo de escritorio o el protector de pantalla.

Tipos de usuarios

Las cuentas de **administrador** proporcionan el máximo control sobre un equipo y sólo se deben usar cuando sea necesario.

Las cuentas **estándar** son para el trabajo diario con el equipo.

Las cuentas de **invitado** se destinan principalmente a personas que necesitan usar temporalmente un equipo

CONTRASEÑA



Una contraseña o clave es una forma de autenticación que utiliza información secreta para controlar el acceso hacia algún recurso. La contraseña debe mantenerse en secreto ante aquellos a quien no se le permite el acceso.



CREAR CONTRASEÑAS EFECTIVAS

1- Hay que lograr un equilibrio razonable entre la seguridad y la comodidad

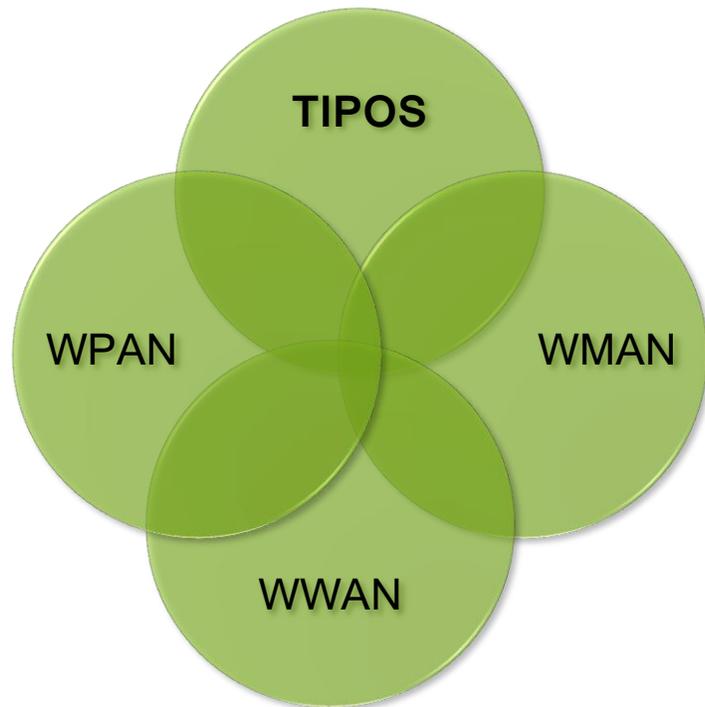
2- Usar recursos que faciliten que nos familiaricemos con la contraseña para recordarla

3- Huir de las palabras con una relación personal con el usuario. (Nombres, Teléfonos)

4- Utilizar mayúsculas, minúsculas, números y signos no alfanuméricos (@#)

5- Dotar a la contraseña de una longitud aceptable. Mínimo de caracteres 8. Ideal 15.

CONEXIÓN INALÁMBRICA



El término red inalámbrica es un término que se utiliza en informática para designar la conexión de nodos sin necesidad de una conexión física (cables), ésta se da por medio ondas electromagnéticas. La transmisión y la recepción se realizan a través de puertos.



Es una empresa dedicada exclusivamente a la consultoría y educación en seguridad de la información

**SE
COMPROMETEN
A:**

Investigar permanentemente en el desarrollo de servicios que cumplan las expectativas y requisitos actuales y futuros de nuestros clientes.

Desarrollar el potencial del personal, alentando su superación intelectual, económica y social.

Establecer relaciones de recíproca cooperación con proveedores y con la comunidad

Aplicar una inquebrantable ética profesional.

Alinearnos con los objetivos de nuestros clientes, para mantener su fidelidad hacia nuestros servicios

Trabajar en la mejora continua de nuestros servicios.



CONTROL PARENTAL

El control parental es una nueva funcionalidad en ESET Smart security 5 que ayuda a los padres a protegerla sus hijos en el momento en que utilizan Internet.

PARA QUE SIRVE

El Control parental le permite limitar el tiempo que sus hijos pasan frente al equipo y controlar los programas y los juegos que pueden usar (y quizá más importante aún, cuándo). Gracias al Control parental en **Windows Media Center**, también puede bloquear el acceso a películas y programas de TV inapropiados.



ANTIVIRUS

En informática los antivirus son programas cuyo objetivo es detectar o eliminar virus informáticos.



ANTIVIRUS IDENTIFICADORES
Esta clase de antivirus tiene la función de identificar determinados programas infecciosos que afectan al sistema.

ANTIVIRUS PREVENTORES como su nombre lo indica, este tipo de antivirus se caracteriza por anticiparse a la infección, previniéndola.

ANTIVIRUS DESCONTAMINADORES: comparte una serie de características con los identificadores. Sin embargo, su principal diferencia radica en el hecho de que el propósito de esta clase de antivirus es descontaminar un sistema que fue infectado, a través de la eliminación de programas malignos

V I D E O C A R A M A

Es un dispositivo portátil para registrar la imagen y el sonido en el mismo soporte.

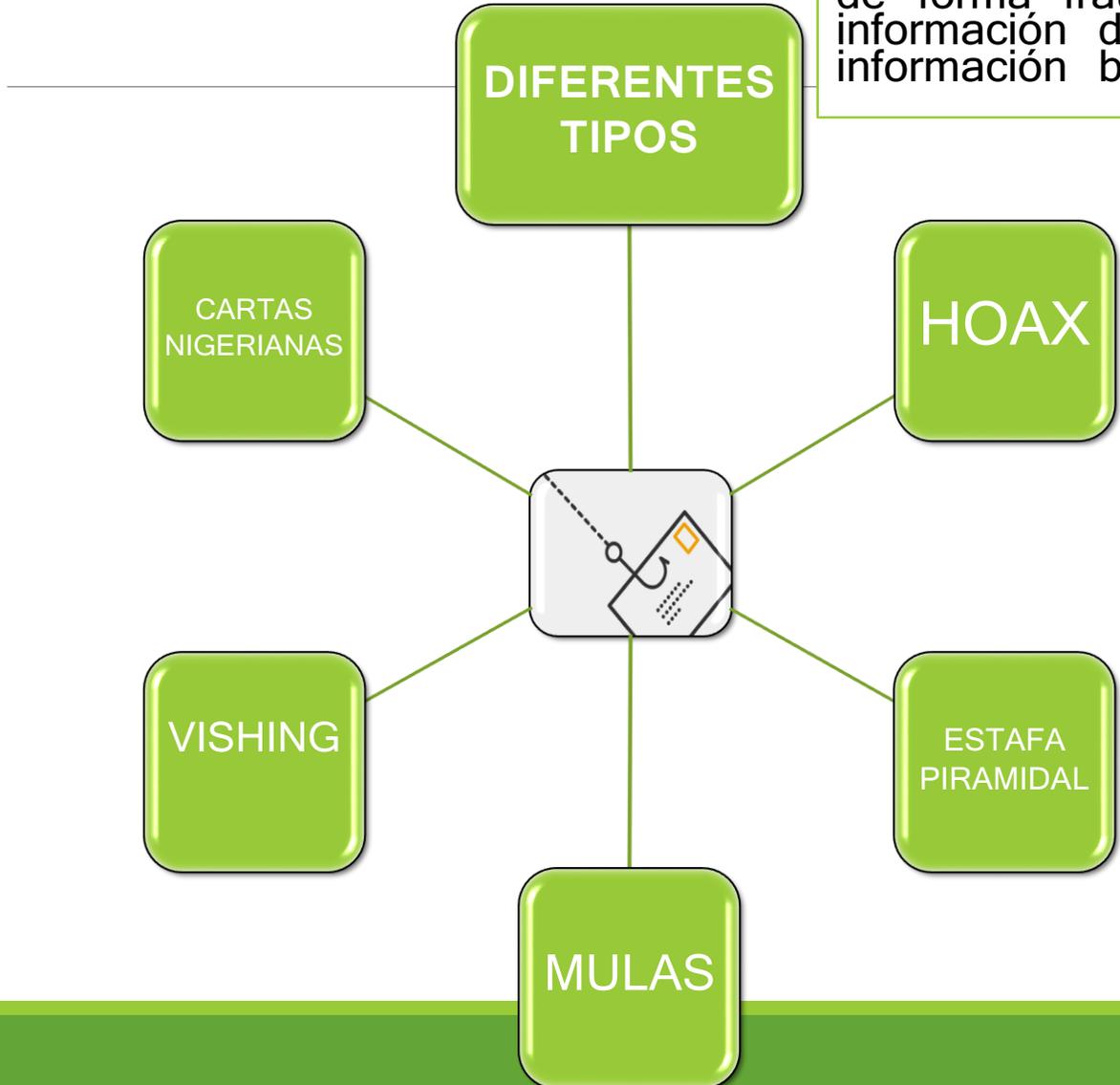


TIPOS DE VIDEOCAMARA

DIGITAL: Las cámaras de vídeo analógicas graban la información en formato analógico como los vídeos del mismo tipo (VHS-C, Video8, Betamax)

ANALOGICO: Las videocámaras digitales graban la información en paquetes digitales en un formato digital comprimido (DV, DVD, disco duro, memoria flash ...)

Suplantación de identidad, es un término informático que denomina un tipo de abuso informático y que se comete mediante el uso de un tipo de ingeniería social caracterizado por intentar adquirir información confidencial de forma fraudulenta (como puede ser una contraseña o información detallada sobre tarjetas de crédito u otra información bancaria)



CONEXIÓN DSL

BENEFICIOS DEL DSL

Totalmente digital

DSL convierte las líneas telefónicas analógicas en digitales adhiriendo un dispositivo de interconexión de línea en la oficina central, y un módem del tipo DSL en la casa del abonado.

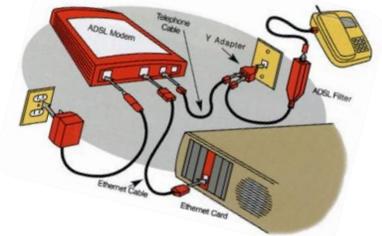
Conexión Ininterrumpida y veloz

Los usuarios podrán bajar gráficos, video clips, y otros archivos, sin perder mucho tiempo esperando para que se complete la descarga.

Flexibilidad

Antes del desarrollo de la tecnología DSL, aquellos quienes querían utilizar Internet sin ocupar su línea debían adherir otra más; lo que en realidad tenía un costo bastante elevado.

DSL (línea digital de suscriptor) es una tecnología moderna que usa líneas telefónicas existentes para transportar datos de gran ancho de banda, tales como multimedia y video, a suscriptores de servicios.



SSL: CAPA DE CONEXIÓN SEGURA

- Algunas aplicaciones que están configurados para ejecutarse SSL incluyen navegadores web como Internet Explorer y Firefox, los programas de correo como Outlook, Mozilla Thunderbird, Mail.app de Apple, y SFTP (Secure File Transfer Protocol) programas, etc. Estos programas son capaces de recibir de forma automática SSL conexiones.

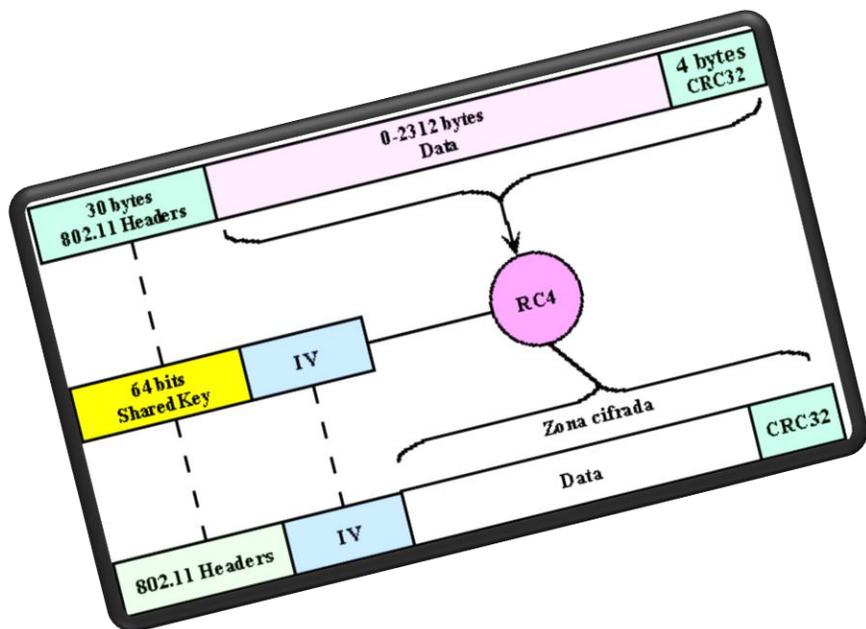
COMO
FUNCIONA



Definición, Secure Sockets Layer es un protocolo diseñado para permitir que las aplicaciones para transmitir información de ida y de manera segura hacia atrás

Privacidad Equivalente a Cableado", es el sistema de cifrado incluido en el estándar IEEE 802.11 como protocolo para redes Wireless que permite cifrar la información que se transmite.

WEP



OTRAS ALTERNATIVAS

WEP2

WEP PLUS

WEP DINAMICO

CORREO ELECTRONICO



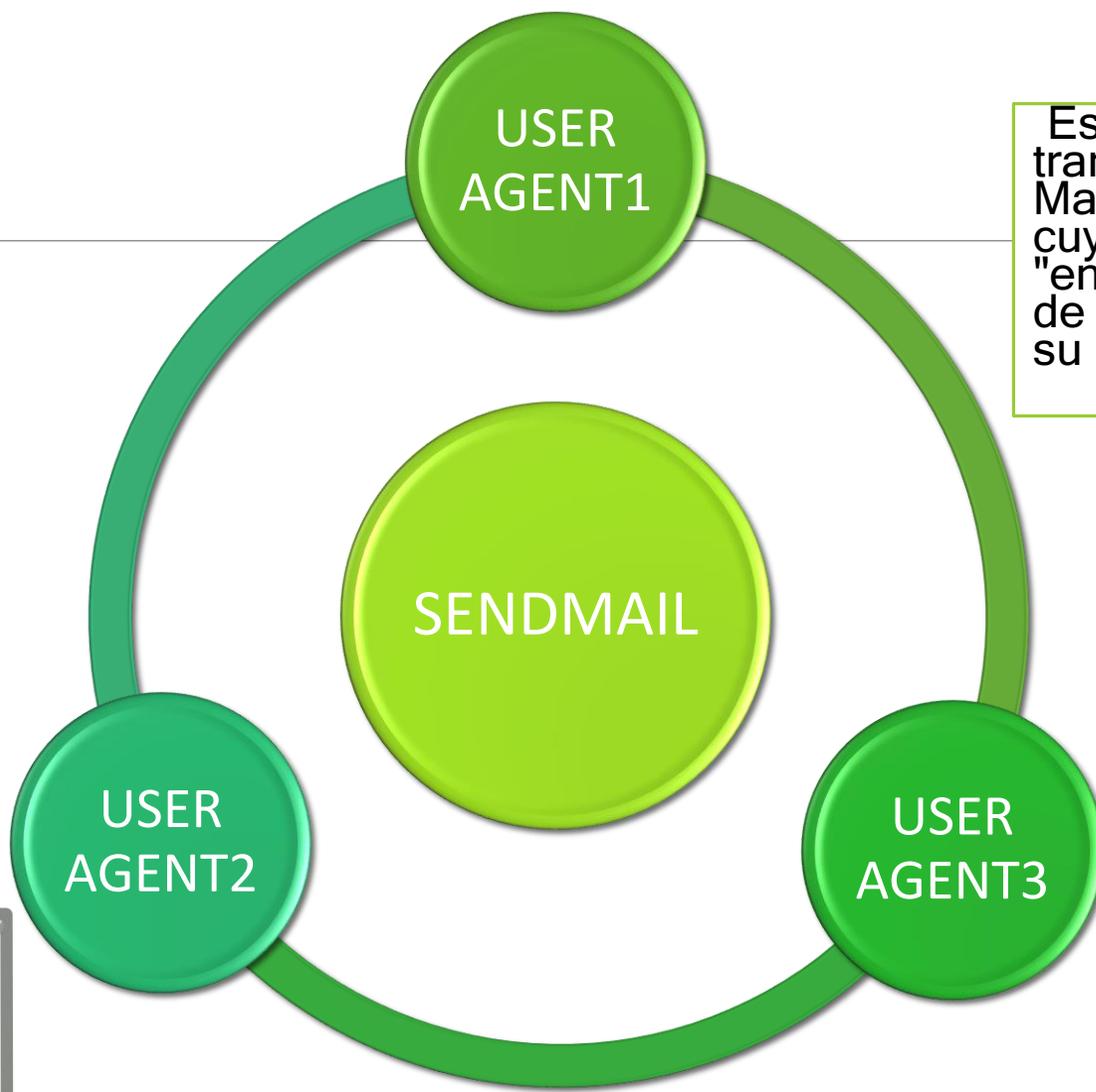
Correo electrónico, es un servicio de red que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes y archivos rápidamente mediante sistemas de comunicación electrónicos



CHAT



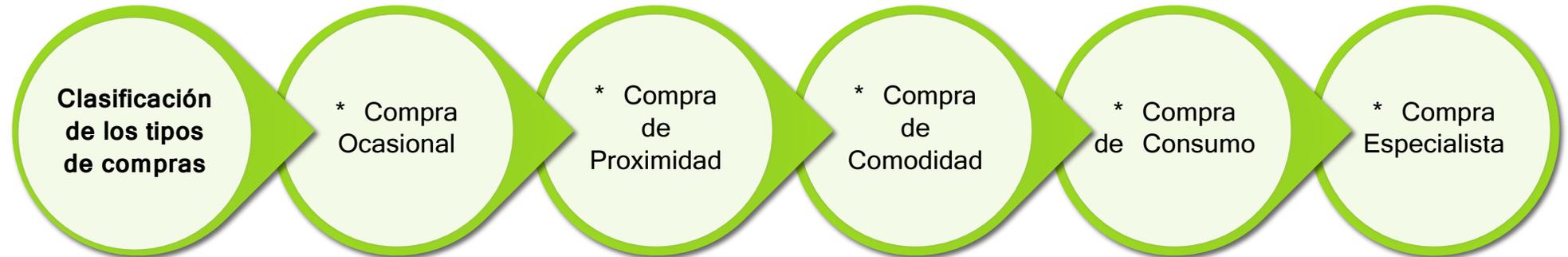
SENDMAIL



Es un popular "agente de transporte de correo" (MTA - Mail Transport Agent) en Internet, cuya tarea consiste en "encaminar" los mensajes correos de forma que estos lleguen a su destino



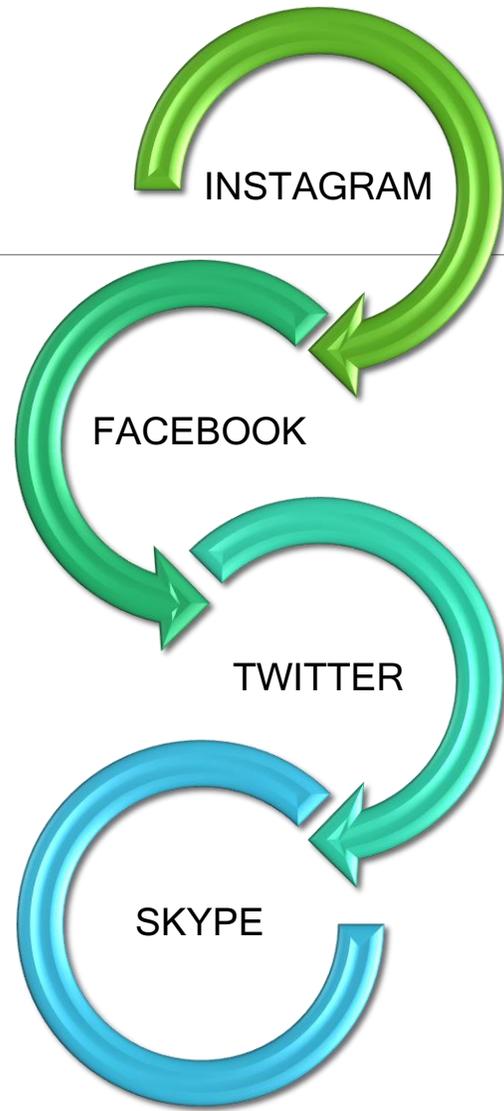
COMPRAS ONLINE



La tienda en línea (también conocida como tienda online, tienda virtual o tienda electrónica) se refiere a un comercio convencional que usa como medio principal para realizar sus transacciones un sitio web de Internet.



R E D E S S O C I A L E S



Una **red social** es una forma de representar una **estructura social**, asignándole un grafo, si dos elementos del conjunto de actores están relacionados de acuerdo a algún criterio, entonces se construye una línea que conecta los nodos que representan a dichos elementos

S E R V I D O R

TIPOS DE SERVIDOR

En informática, un **servidor** es un **nodo** que, formando parte de una red, provee servicios a otros nodos denominados **clientes**.

Servidor de archivo
Es el que almacena varios tipos de archivos y los distribuye a otros clientes en la red.

Servidor de correo
almacena, envía, recibe, enruta y realiza otras operaciones relacionadas con el correo electrónico para los clientes de la red.

Servidor web
Almacena documentos HTML, imágenes, archivos de texto, escrituras, y demás material Web compuesto por datos

Servidor de fax:
almacena, envía, recibe, enruta y realiza otras funciones necesarias para la transmisión, la recepción y la distribución apropiadas de los fax.

