

Protocolos de Seguridad

Antes: seguir todos los pasos de seguridad posibles, para así prevenir todo tipo de conflictos y situaciones indeseadas.

Durante: guardar la calma, reconocer correctamente la situación y pensar que hacer para resolver el caso y tener más seguridad con su información.

Después: tratar de contactar al individuo que causo pérdidas en la seguridad, resolver la situación y tener más cuidado para la próxima con lo que compartimos.



Respaldo de la Información

Un buen sistema de respaldo debe contar con ciertas características indispensables:

- ♦ **Continuo:** El respaldo de datos debe ser completamente automático y continuo. Debe funcionar de forma transparente.
- ♦ **Seguro:** Muchos softwares de respaldo incluyen cifrado de datos (128-448 bits), lo cual debe ser hecho localmente en el equipo antes del envío de la información.
- ♦ **Remoto:** Los datos deben quedar alojados en dependencias alejadas de la casa.
- ♦ **Mantenimiento de versiones anteriores de los datos:** Se debe contar con un sistema que permita la recuperación de versiones diarias, semanales y mensuales de los datos.

Para mayor información de como usted puede proteger sus datos en internet puede acceder a:

<http://www.sindominio.net/hmBCN00/material/apunts.pdf>

Universidad Tecnológica OTEIMA

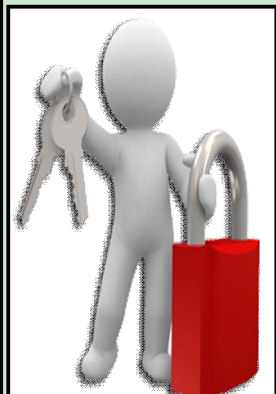
Seguridad de la Información Personal



¿Cree usted que la información personal expuesta en internet está segura?

**Presentado por
Lic. Itzel Torres**

¿Qué es Información Personal?



Es toda aquella información que no puede ir más allá de las personas que deban manejarla.

Las personas que accedan a esta información deben tener un alto grado de confianza y responsabilidad.

Por ende es importante saber que debemos ser conscientes y estar seguros de tener nuestra información a salvo, saber donde la dejamos, cómo la guardamos y a quién y de qué manera se la ofrecemos.

Para mantener nuestra información segura en el ordenador es necesario ver la parte física, sistemas operativos, contraseñas, administradores de usuarios y perfiles y muy importante la navegación en internet.

Medidas de Prevención

A continuación algunas recomendaciones para salvaguardar la información:

- ◆ Instale un programa de Antivirus y un cortafuego acreditado en la computadora.
- ◆ Regístrese para recibir actualizaciones automáticas y mantenimiento del software.
- ◆ No abra archivos adjuntos ni haga clic en enlaces que provengan de remitentes desconocidos.
- ◆ Apague la computadora o desconéctela de la red cuando no la este utilizando.
- ◆ Respalde regularmente la información con copias de seguridad.
- ◆ Cuando realice compras en línea, visite únicamente sitios que tengan conexión segura (ejemplo "http" o un candado amarillo), solo brinde información estrictamente necesaria.
- ◆ Cuando viaje no realice transacciones importantes en zonas inalámbricas pueden robar su identidad.

Riesgos y Consecuencias

Un riesgo es todo tipo de vulnerabilidades o amenazas que pueden ocurrir sin previo aviso y producir numerosas pérdidas. Los riesgos más perjudiciales son a las tecnologías de información y comunicaciones. **El robo de identidad, las pérdidas monetarias, el daño a la reputación y las consecuencias legales** pueden ser graves. Por tanto, es importante proteger desde el comienzo la información personal.

Los virus, trojanos, spyware, malware y demás código llamado malicioso tienen como objetivo principal el ejecutar acciones no solicitadas por el usuario. **Los key-loggers** tienen la particularidad de poder registrar y enviar todo lo que escriba en su PC, debido a que son capaces de grabar todas y cada una de las pulsaciones que realice con el teclado.

