

PRINCIPIOS DE LA SEGURIDAD INFORMATICA

Para que un sistema se pueda definir como seguro debe tener estas cuatro características:

- Integridad: La información sólo puede ser modificada por quien está autorizado y de manera controlada.
- Confidencialidad: La información sólo debe ser legible para los autorizados.
- Disponibilidad: Debe estar disponible cuando se necesita.
- Irrefutabilidad (No repudio): El uso y/o modificación de la información por parte de un usuario debe ser irrefutable, es decir, que el usuario no puede negar dicha acción.

Consejos Básicos de Seguridad

Es recomendable seguir una serie de consejos, prácticas y costumbres para maximizar la seguridad informática en la empresa, algunos de ellos son los siguientes:

- Mantener actualizado el equipo (Sistema Operativo y aplicaciones).
- Hacer copias de seguridad con frecuencia.
- Instalar software legal (se obtiene garantía y soporte).
- Usar contraseñas fuertes (evitar nombres, fechas, datos conocidos o deducibles, etc.).
- Utilizar herramientas de seguridad para proteger o reparar el equipo.

- No descargar o ejecutar ficheros desde sitios sospechosos o procedentes de correos sospechosos o no solicitados.
- Analizar con un antivirus todo lo que se descargue.
- No facilitar la cuenta de correo a desconocidos o publicarla en sitios desconocidos.
- No responder a mensajes falsos.
- Observar que la dirección comienza por HTTPS cuando se este comprando o consultando banca por internet.
- Tener en cuenta que el banco nunca pedirá información confidencial por correo electrónico ni por teléfono.