INTRODUCCION A LA SEGURIDAD INFORMATICA

Fuente: canal de Youtube Ergo Hackers

Los tres pilares de la seguridad informática:

Los 3 pilares de la seguridad informática son fundamentales y todos los libros y fuentes que puedan encontrar van a coincidir que estos pilares son:

* Confidencialidad.
* Integridad.
* Disponibilidad.

Confidencialidad: esto no significa que la información no se pueda ver, sino que solo la pueda ver las personas que tengan permiso de verlas o que tengan el derecho de verlas. Ejemplo: si yo estoy en el departamento de contabilidad puedo ver solo la información de contabilidad y no puedo ver la información de marketing, a menos que así lo desee o lo requiera el negocio.

Integridad: en muchas fuentes se dice que es necesario que la información no debe cambiar y esto es cierto hasta cierto punto pero no es algo que sea así, la información puede cambiar pero únicamente debe cambiar de manera controlada; es decir, si yo voy al cajero automatico a retirar dinero por ejemplo 100 dolares, pues que en mi cuenta bancaria se reflejen un cambio de 100 dolares, si se reflejan 200 dolares y yo solo retire 100 dolares pues ahí hay un problema