

# INTRODUCCIÓN

En la actualidad la información se ha convertido en el activo más valioso de la sociedad; la información es cada vez más importante para el desarrollo de las empresas.

Por el mismo hecho de ser importante, la información también esta propensa a ser vulnerada continuamente y en muchos de los casos este tipo de intrusiones son indetectables o son detectadas muy tarde, cuando ya no hay nada que se pueda hacer.

Los intrusos pueden ser personas altamente capacitadas, además de que poseen diferentes motivaciones, alcances y estrategias que desconciertan a analistas, consultores y cuerpos especiales de investigación, porque sus modalidades de ataque varían de un caso a otro.

A pesar de todo este escenario negativo la Informática Forense nos brinda la posibilidad de un análisis, estudio de los hechos y evidencias que se identifican en el lugar donde se llevaron a cabo las acciones catalogadas como criminales, es donde se utilizan un conjunto de herramientas, estrategias y acciones informáticas que permiten descubrir la evidencia digital que verifica los hechos delictivos del caso en estudio.

Según el párrafo anterior, la Informática Forense es una herramienta auxiliar de la justicia moderna, que ayuda a enfrentar los desafíos y técnicas de los intrusos y delincuentes informáticos. También asegura la veracidad de la evidencia digital, básica para aportar en un proceso.

Este trabajo pretende aportar un estudio general acerca de esta disciplina, que lo único que quiere es aclarar los hechos sucedidos en medios informáticos, y la mejor manera de hacerlo es mediante una metodología que nos permita ir paso a paso, buscando en todos los

rincones una pista que ayude a confrontar y procesar al delincuente. Además de que se puede utilizar como herramienta de prevención y respuesta ante delitos informáticos.

Quienes se dedican a la Informática Forense se pueden catalogar como científicos que mediante una metodología, la formalidad de los procesos y la precisión de la técnica, buscan decirles a los intrusos informáticos que están preparados para confrontarlos y procesarlos (Descubriendo los Rastros Informáticos, Jeimy J. Cano M., 2009).