Apéndice A
Clasificación de atacantes

En general los ataques son producidos por diversas entidades físicas y lógicas, dentro de las físicas se encuentran las personas que buscan realizar algún daño, a éstas se les conoce como atacantes o perpetradores en términos generales, de manera particular se realiza una clasificación con base en el nivel de conocimiento de la persona y su finalidad, recibiendo así nombres diversos.

Los hackers pueden ser divididos en 3 grupos: White hats –sobrero blanco, Black hats - sombrero negro y Gray hats- sombrero gris*, los Ethical hackers –Hackers éticos, por lo regular caen en la clasificación de White hats pero algunas veces ellos también forman parte de los gray hats, los cuales son profesionales en seguridad y utilizan sus habilidades de una manera ética, en ocasiones también son auditores en pruebas de penetración.* [43]

Los ***White hats*** son los chicos buenos, los hackers éticos quienes utilizan su habilidades de hackeo para propósitos de defensa, usualmente son profesionales de seguridad con conocimiento de hackeo y herramientas, quienes utilizan su conocimiento para localizar vulnerabilidades e implementar contramedidas.

Black hats, son los chicos malos, los hacker maliciosos o crackers quienes usan sus habilidades para propósitos maliciosos o ilegales, violar la integridad de los sistemas, obtener acceso no autorizado a máquinas remotas, destruir datos vitales, denegar servicio a usuarios legítimos y básicamente causar problemas para sus objetivos.

Gray hats, muchos de los profesionales de seguridad son capaces de realizar ataques, pero su comportamiento se declina por la moral, son hackers los cuales pueden actuar de manera defensiva u ofensiva, dependiendo de la situación, esta es la delgada línea entre el hacker y el cracker.

Adicional a este grupo de personas existen otros grupos como lo son los lammers (personas con poco conocimiento informático que normalmente utilizan herramientas fáciles de usar para atacar ordenadores), script kiddies (cracker inexperto que usa programas, scripts, exploits, troyanos, creados por terceros para romper la seguridad de un sistema, suele presumir de hacker o cracker cuando en realidad no posee un grado relevante de conocimientos), phreakers (son los crackers de líneas telefónicas, ya sea para dañarlos o hacer llamadas gratuitas), Insiders (son los crackers corporativos, empleados de la empresa que atacan desde adentro, movidos usualmente por la venganza), espías corporativos(son muy raros porque son extremadamente costosos y legalmente riesgoso, se emplean estos medios contra compañías competencia).

43 *Kimberly Graves, CEH™Official Certified Ethical Hakers, Sibex.(33-34)*