



HACKING, MALWARE Y DDOS

Sku: 4282EC

Horas: 10

OBJETIVOS

Conocer el término hacking: evolución, historia y jerarquía actual del mismo. Saber en qué consiste el malware y todo lo que este concepto conlleva consigo. Dominar en qué consiste la denegación de servicio y el secuestro de servicio y todo lo que se puede observar en cada uno de estos conceptos.

CONTENIDOS

1. Hacking. Breve historia del término hacking. Evolución de la comunidad hacker. Jerarquía actual de cibercriminales. 2. Malware. ¿De dónde vienen los malware? Historia de los virus y gusanos. Spam. Ransomware y el secuestro de información. Virus. Hoax. Bombas lógicas. Troyano. Gusanos. Contramedidas. 3. Denegación de servicio. Cómo funcionan los ataques DDoS. Cómo trabaja bot/botnet. Ataques smurf e inundación de syn. Teardrop. Envenenamiento DNS. Ping de la muerte. Contramedidas para DoS/DDoS. 4. Secuestro de sesión. Predicción de secuencia TCP. Peligros planteados por el secuestro de sesión. Previniendo el secuestro de sesión.