

**Martes 2 y Miércoles 3 de Diciembre**

## Técnicas de prevención y ejecución de hacking (módulo I)

¿Cómo asegurarse de que no existan fallas o brechas en la seguridad de información? ¿Cómo saber si esta protegidos contra las nuevas técnicas de ataque utilizadas por los "Hackers" o por sus propios empleados? ¿Cómo estar seguros que un cambio de configuración o la instalación de nuevos sistemas no han abierto una nueva brecha? ¿Cómo obtener una opinión profesional, detallada e imparcial de sus actividades de seguridad?

### Objetivo principal

Conocer las mejores técnicas y herramientas que utilizan los Hackers para vulnerar la seguridad de los sistemas de información y como, una vez conocida las mismas podemos proteger nuestra organización.

### Orientado a

Administradores/responsables de sistemas que deseen ampliar sus conocimientos de seguridad. Auditores/consultores de nuevas tecnologías que necesiten profundizar en técnicas de Hacking o Web Hacking. Desarrolladores Web, Webmasters que deseen profundizar en técnicas de hacking. Pen-Testers. Profesionales que busquen un impulso en su carrera mediante formación altamente especializada. Responsables de sistemas que deseen iniciarse en el área de seguridad de la información.

### Contenido del curso

	Técnicas Descritas	Laboratorios
<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Reconociendo el Objetivo.</li> <li>✚ Descubriendo sus Vulnerabilidades.</li> <li>✚ Vulnerando los Servidores.</li> <li>✚ Saltando las autenticaciones.</li> <li>✚ Vulnerando la red interna:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Propagación en la red interna.</li> <li>– Vulnerabilidades a nivel de Aplicación</li> <li>– Vulnerabilidades a nivel de Protocolo</li> <li>– Vulnerabilidades a nivel Sistema Operativo.</li> <li>– Interrupción de normal funcionamiento</li> </ul> </li> <li>✚ Interceptación y modificación de la información</li> <li>✚ Espiando la actividad de los usuarios</li> <li>✚ Accediendo a la información Confidencial.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obtención de la lista de Usuarios.</li> <li>- Obtención de passwords.</li> </ul> </li> <li>✚ Asegurando el reingreso.</li> <li>✚ Borrando la evidencia de la intrusión. (Técnicas AntiForenses)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Decoys</li> <li>✚ Fake Services</li> <li>✚ Hijacking</li> <li>✚ Password Cracking</li> <li>✚ Fingerprinting</li> <li>✚ Enumeración</li> <li>✚ Brute forcing</li> <li>✚ Session Riding</li> <li>✚ Phishing</li> <li>✚ Exploits</li> <li>✚ Ataques Oday</li> <li>✚ Shoulder Surfing</li> <li>✚ Ingeniería Social</li> <li>✚ Sniffing</li> <li>✚ Hash Proxing</li> <li>✚ Snooping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Principios TCP/IP</li> <li>✚ Enrutamiento</li> <li>✚ Comando IP/Confing</li> <li>✚ Sniffers Wireshark</li> <li>✚ HTTPspy</li> <li>✚ Borrado seguro de archivos</li> <li>✚ Hacking básico web</li> <li>✚ Técnica Zone Transfer</li> <li>✚ Técnicas NMAP</li> <li>✚ Megaping</li> <li>✚ Scanner importantes</li> <li>✚ Ejecución de exploits</li> <li>✚ Práctica Nessus</li> <li>✚ Práctica Languard</li> <li>✚ Fuerza bruta</li> <li>✚ Vulneración password SSL</li> </ul>

**Inversión Bs.F. 3.300,00 + I.V.A.**

Martes 3 y Miércoles 4 de Diciembre  
8:00am – 12:00m y 2:00pm-5:00pm TOTAL 16 horas

## Resumen curricular del instructor

Ingeniero en Computación con Maestría en Computación.

Especialista de Seguridad informática Nivel Instructor Senior.

Miembro Activo de IEEE ( Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Miembro ISSA (Information Systems Security Association)

Con quince (15 años de experiencia en el área de Tecnología y seis (6) años en seguridad de la información el instructor de SNSecurity posee sólidos conocimientos y experiencia en las siguientes áreas:

- Seguridad: Diseño e implantación de políticas de seguridad, Firewalls, Criptografía de Clave Pública y Privada, Autenticación, Detección de
- Enrutamiento: Enrutamiento Estático y Dinámico, OSPF, RIP, BGP, Sistemas Autónomos, Listas de Acceso, políticas de acceso, NAT, PAD, QoS.
- Administración de Sistemas Operativos: UNIX (Solaris), LINUX (RedHat, Slackware), Windows NT y 2000.

En el área de docencia su trayectoria en estos últimos seis (6) años se ha venido desempeñado como:

- Profesor en los Cursos de entrenamiento para el personal de Petróleo de Venezuela (PDVSA), materia dictada Criptografía y Seguridad de Redes. 1995-2002
- Coordinador y Expositor del Taller de Seguridad de Redes, Workshop for Latin America and Caribbean, INET, Escuela Latinoamericana de Redes 2001.
- Coordinador y Expositor de la I Escuela Venezolana de Seguridad de Cómputo
- Profesor del Diplomado de Diseño de Redes Empresariales. Universidad Tecnológica Equinoccial, Quito, Ecuador. 2002
- Coordinador y Expositor del Taller de Seguridad de Redes, Workshop for Latin America and Caribbean, INET, Escuela Latinoamericana de Redes 2002 Santo Domingo República Dominicana.
- Instructor de la Academia Cisco Fundación Escuela Latinoamericana de Redes 2003.
- Miembro de la Comisión Latinoamericana de desarrollo de políticas regionales para asignación de Recursos de Internet (LACNIC)
- Coordinador y Expositor del Taller de Seguridad de Redes, Workshop for America Latina and Caribbean, INET, Escuela Latinoamericana de Redes 2003.
- Coordinador y Expositor del Taller de Seguridad de Redes, Workshop for America Latina and Caribbean, INET, Escuela Latinoamericana de Redes 2005.
- Coordinador y Expositor del Taller de Seguridad de Redes, Workshop for Latin America and Caribbean, INET, Escuela Latinoamericana de Redes 2006. Quito, Ecuador 2006

## Instructores Certificados

**SNSecurity** disponen de formadores con alta calificación certificada en las tecnologías, herramientas y normativas de seguridad necesarias para garantizar la calidad de los contenidos.

[http://www.snsecurity.com/index.php?option=com\\_content&task=category&sectionid=10&id=92&Itemid=124](http://www.snsecurity.com/index.php?option=com_content&task=category&sectionid=10&id=92&Itemid=124)



Los cursos presenciales de **SNSecurity** son 100% prácticos, cada participante contará con:

- ✚ Material práctico y de apoyo en un CD
- ✚ Instructores Certificados
- ✚ Laboratorios Reales
- ✚ Certificado entregado al final del curso



### Próximos cursos para el mes de Julio y Agosto

- ✚ **Curso:** Análisis Forense. Curso teórico/práctico  
**Fecha:** 9 y 10 Octubre  
**Costo:** 2.700,00 + IVA
- ✚ **Curso:** Aspectos Legales para la Seg. Información  
**Fecha:** 13 y 14 de Noviembre  
**Costo:** 1.700,00 + IVA
- ✚ **Curso:** Administraciones Planes Continuidad del Negocio  
**Fecha:** 27 y 28 Noviembre  
**Costo:** 2.000,00 + IVA

**Diana Sanoja**

**Formación Especializada Seguridad Información**

**Contáctenos +58-212-881-2913/886-9470**

**formacion@snsecurity.com**