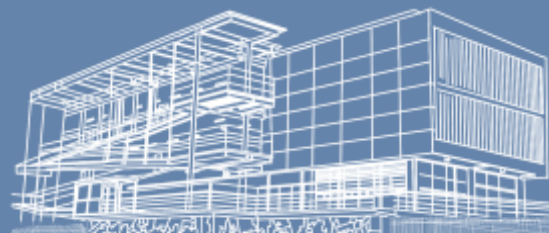


<b>Nombre</b>	<b><i>Ethical Hacker</i></b>
<b>Objetivo:</b>	El alumno aprenderá la metodología para realizar un análisis de hackeo ético a los activos y sistemas en una organización, así como aprenderá a realizar los ataques más conocidos y de mayor impacto en la industria.
<b>Duración:</b>	36 hrs.
<b>Horario:</b>	Lunes a viernes de 17:00 a 21:00 hrs.
<b>Dirigido a:</b>	Profesionales de seguridad de la información encargados de dictaminar que la seguridad de un servidor o red de datos es óptima para un funcionamiento seguro en una organización.
<b>Requisitos:</b>	Conocimientos básicos en Seguridad de la información y administración de redes.
<b>Precio:</b>	\$5,000 pesos M.N.

**Temario:**

- 1. Fundamentos de la Seguridad**
- 2. Control de Accesos**
- 3. Protocolos**
- 4. Criptografía**
- 5. Evaluación de la Seguridad**
- 6. Herramientas de análisis**
- 7. Análisis de reportes**
- 8. Reconocimiento, Enumeración y Escaneo**
- 9. Ganando Accesos**
- 10. Manteniendo el acceso**



**11. Borrando las huellas****12. Malware****13. Buffer OverFlows****14. Password Cracking**

## Instructor



*José Alberto Ávalos Vélez:*

Ingeniero en computación por la Facultad de Ingeniería de la UNAM y maestría en Administración de la Tecnología por la Facultad de Contaduría y Administración.

11 años de experiencia en áreas de Seguridad Informática y Telecomunicaciones.

Instructor en cursos de:

- Hackeo Ético
- Penetration Tester
- Seguridad en redes
- Análisis de Malware

Actualmente se desempeña como Global IT Security Sr en Mexichem.

Ha participado en diferentes congresos como ponente: el más reciente en el Congreso de Seguridad de la UNAM.

