

DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

¿EN QUÉ CONSISTE?

El diplomado en Administración de Infraestructuras de Tecnologías de Información permite adquirir las habilidades para administrar sistemas base en las tecnologías de Microsoft Windows Server y Red Hat Enterprise Linux. De igual forma permite obtener las mejores prácticas de aseguramiento de redes de datos y sistemas gracias a la formación impartida de las mejores prácticas del Ethical Hacking. Los participantes de este diplomado estarán preparados para presentar los exámenes EX200 de Red Hat, 410 y 411 de Microsoft y 312-50 del EC-Council.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales y estudiantes del mundo de las Tecnologías de Información interesados en presentar y aprobar los exámenes de certificación de Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux y EC-Council Ethical Hacking. Estas certificaciones mejoran la empleabilidad de sus acreditados, generan nuevas opciones y abren nuevos espacios a los profesionales de las Tecnologías de la Información.

METODOLOGÍA

La formación es 100% práctica, los instructores contextualizarán la temática e inmediatamente se harán demostraciones técnicas, que posteriormente deben ser replicadas por los participantes mediante laboratorios guiados.

Las clases para los módulos de 40 horas serán distribuidas así:

| HORARIO | Nº HORAS | DESCRIPTION |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| Lunes a viernes | 20 | 4 horas de 6:00 pm – 10:00 pm |
| Lunes a viernes | 8 | 2 horas de 12:00 m – 2:00 pm |
| sábado | 12 | 12 horas de 8:00 am – 4:00 pm |

Utilizando esta distribución garantizamos la finalización de cada uno de los módulos de forma semanal. El diplomado se puede empezar por cualquiera de las temáticas, asegurando que los módulos de Windows Server 2012 y Red Hat Linux sean abarcados de forma continua, siendo éstos de dos cursos cada uno.

TEMÁTICAS

- Module 1: Introduction to Ethical Hacking
- Module 2: Footprinting and Reconnaissance
- Module 3: Scanning
- Module 4: Enumeration
- Module 5: System Hacking
- Module 6: Trojans and Backdoors
- Module 7: Physical Security

- Module 8: Viruses and Worms
- Module 9: Sniffers
- Module 10: Social Engineering
- Module 11: Denial of Service
- Module 12: Session Hijacking
- Module 13: Hacking Web Servers• Module 14: Hacking Web Application
- Module 15: SQL Injection
- Module 16: Hacking Wireless Networks
- Module 17: Hacking Mobile Platforms
- Module 18: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- Module 19: Buffer Overflows
- Module 20: Cryptography
- Module 21: Penetration Testing

PRERREQUISITOS

Conocimientos básicos en redes de computadores, modelo OSI, direccionamiento IP, subnetting.

TIEMPO DE DEDICACIÓN

| MODULOS | TARGET | DURACION |
|---|---------------|----------|
| Linux System Administration I | EX200 - RHCSA | 30 |
| Linux System Administration II | | 40 |
| Microsoft: Installing and Configuring Windows Server 2012 | 410 - MCP | 30 |
| Microsoft: Administering Windows Server 2012 | 411 - MCP | 40 |
| EC-Council - Ethical Hacking | 312-50 - CEH | 40 |

COSTO

Este diplomado tiene una inversión de \$2'100.000 IVA incluido. El recibo de pago será entregado en la oficina de CEFONTEV y tendrán la oportunidad de seleccionar cualquiera de las siguientes opciones de pago:

- Pago de contado 10% descuento sobre el monto total: 1'900.000
- Grupo de 5 personas y todas pagan de contado, un descuento del 15% sobre el monto total: 1'785.000
- 2 cuotas de 1'050.000 cada una

PRE-INSCRIPCIÓN

Si quiere hacer una pre-inscripción de clic en el siguiente enlace:

<http://goo.gl/forms/puOpHhAqT1>