

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS

- Conferencias magistrales sobre cada tema
- Proyección de videos
- Desarrollo de talleres de aplicación
- Desarrollo de producto y sustentación
- Lecturas previas
- Puesta en común de los logros
- Guías-talleres entregadas por el Docente
- Desarrollos prácticos creativos

FORMA DE PAGO

- Contado o financiación FESC (2 cuotas)
- Consignación en la cuenta de ahorros FESC de **Bancolombia No. 61765706096**
- Crédito con **PICHINCHA, COOPFUTURO, COOMULTRASAN, etc.**

- Más Información -
Coordinación de
Administración de Redes
redes@fesc.edu.co
Cel.3123926153

www.fesc.edu.co

 [Fescomfanorte](#)  [Fesc_comfanorte](#)  [@fescomfanorte](#)

TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE REDES

FESC
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES
Personería Jurídica: 04712 del 25 de agosto de 1993


Internet
attack

protection



Mobile
devices

Compute

Internet

Cyber
security

DIPLOMADO

Redes inalámbricas
y seguridad informática

120 horas - 80 presenciales, 40 trabajo independiente

▶ JUSTIFICACIÓN:

En el mundo de hoy, la información se ha convertido en uno de los activos más valiosos de una organización y la red el instrumento más importante para su intercambio. El administrador de redes, es el responsable de la administración y protección de este servicio y se hace indispensable que él conozca las herramientas básicas y los estándares internacionales para poder implementar los controles necesarios para tal fin.

Por otra parte, las redes locales inalámbricas (WLAN), son una tecnología bastante madura y ampliamente utilizada, con gran demanda en el mercado, pues la movilidad es uno de los paradigmas más trabajados de la humanidad.

▶ COMPETENCIA GENERAL

Supervisar la implementación de controles redes locales inalámbricas WLAN según los estándares internacionales

▶ PERFIL DEL PROFESIONAL

Jover Alonso Cabrales

Ingeniero de Sistemas con más de 10 años de experiencia, ha construido una estrategia de crecimiento personal liderando proyectos de Administración de Sistemas, comunicaciones de redes, Infraestructura de tecnología, Seguridad Informática, implementando procesos bajo el marco ITIL y gerencia en tecnologías de información.

▶ CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO I SEGURIDAD INFORMÁTICA

- Conceptos básicos de seguridad informática
- El estándar ISO 270001
- Seguridad en las redes
- Continuidad del negocio y gestión de riesgo
- Seguridad en bases de datos
- Arquitecturas de seguridad de redes
- Conformación de equipos de respuesta a incidentes de seguridad
- Temas prácticos de ethical hacking

Profesional Responsable:
Ing. Jover Cabrales

Duración
40 Horas

MÓDULO II REDES INALÁMBRICAS

- Introducción
- Sniffers en redes inalámbricas
- Rogue Access Points
- Esquemas de seguridad para redes inalámbricas WEP
- WPA/WPA2
- Bluetooth

Profesional Responsable:
Ing. Jover Cabrales

Duración
40 Horas

FECHA Y HORARIOS

Módulo I

Del 11 de diciembre de 2017
al 19 de enero de 2018
Aula B201 de 18:00 a 22:00 horas

Módulo II

del 22 de enero al 5 de febrero de 2018
Aula B201 de 18:00 a 22:00 horas

Sustentación Final 5 de febrero de 2018

▶ CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Valoración de talleres desarrollados durante las clases prácticas por cada módulo
- Asistencia mínima del 80%
- Nota promedio final igual o superior a 3.5 en cada módulo para poder sustentar el trabajo final
- Elaborar y sustentar el trabajo final del diplomado, cumpliendo las normas APA y estar relacionado con el perfil profesional

*Si tu empresa gasta más en café que en seguridad TI,
serás hackeado. Es más, merecerás ser hackeado.*

Bruce Schneier