PATRIA HONOR LEALTAD

Nuestro Compromiso es Colombia

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COMANDO DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA

ESCOM
ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES

Vigilado Mineducación Resolución 09043 de junio del 2018

DIPLOMADO
EN CIBERSEGURIDAD

CON ENFOQUE EN SEGURIDAD DE DATOS

DIPLOMADO
EN CIBERSEGURIDAD

Duración
2 MESES

Modalidad de estudio
VIRTUAL SINCRÓNICO.

2 días a la semana
6:00 P.M. A 10:00 P.M.

LUGAR DE ESTUDIO:
A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA BLACKBOARD

FACILIDADES DE PAGO:
50% AL INICIO.
50% AL FINAL.

Vigilado Mineducación Resolución 09043 de junio del 2018

DIPLOMADO
EN CIBERSEGURIDAD

OBJETIVO:

Formar participantes en la aplicación de normas de ciberseguridad, análisis forense digital y gestión de incidentes, para prevenir y responder ante riesgos y delitos informáticos en organizaciones públicas y privadas.

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Dirigido a profesionales, técnicos o tecnólogos en áreas TIC o afines, y a personas con conocimientos básicos en informática interesadas en formarse en normatividad, análisis forense y gestión de incidentes. Aplica para personal civil y Fuerza Pública.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1 Aspectos legales y regulatorios del ciberespacio (32h)

MÓDULO 2 Computación forense (36h)

MÓDULO 3 Incidentes y Delitos Cibernéticos (CERT,s y CSIRT,s) (32h)

TOTAL DE HORAS: (100)

Vigilado Mineducación Resolución 090430 de junio del 2018

DIPLOMADO
EN CIBERSEGURIDAD

TEMÁTICAS PARA TRABAJAR:

Aspectos legales y regulatorios del ciberespacio (32h)

- ☑ Aspectos legales en sistemas de información.
- ☑ Reglamentaciones en ataques cibernéticos.
- ☑ Leyes de protección de la información personal, del estado y de las organizaciones.
- ☑ Identificar los lineamientos ENISA (European Union Agency for Network and Information Security.
- ☑ Ley 1273 de 2009 (Colombia).
- ☑ Derecho al olvido.
- ☑ Políticas de tratamiento de datos personales.

Computación forense (36h)

- ☑ Introducción al análisis forense.
- ☑ Análisis forense sobre ficheros de información.
- ☑ Adquisición de evidencias digitales.
- ☑ Análisis de evidencias digitales.
- ☑ Informe final sobre evidencias forense.

Vigilado Mineducación Resolución 09043 de junio del 2018

DIPLOMADO
EN CIBERSEGURIDAD

TEMÁTICAS PARA TRABAJAR:

Incidentes y Delitos Cibernéticos (CERT,s y CSIRT,s) (32h)

- ☑ Identificar los tipos de CERT.
- ☑ Servicios preventivos y reactivos de las redes de emergencia cibernética.
- ☑ COLCERT: Grupo de respuesta a emergencias cibernéticas de Colombia.
- ☑ CCP: Centro cibernético policial.
- ☑ CCOC: Comando de conjunto cibernético.
- ☑ CSIRT: Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática de la Policía Nacional.
- ☑ ISO 27035 Gestión de incidentes de seguridad de la información.

COMPETENCIAS QUE ADQUIEREN

- Reconoce y aplica los marcos regulatorios existentes en temas de Ciberseguridad a través del análisis de la normativa existente.
- Implementa métodos de recuperación de evidencias digitales, de acuerdo con lo establecido para la preservación de la información en la cadena de custodia y genera informes con datos suficientes que permitan solucionar incidentes informáticos.
- Aplicar los protocolos y técnicas necesarias para gestionar y manejar un incidente informático teniendo en cuenta las políticas, los protocolos, y mejores prácticas establecidos, cumpliendo con el marco legal y regulatorio.

DIPLOMADO
EN CIBERSEGURIDAD

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COMANDO DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA

ESCOM
ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES

CONVIÉRTETE

en el PROFESIONAL **que protege la** información *del país*

Inscríbete Ya!

313 300 3799

www.escom.edu.co