ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

SNIES 102145 - Res. N° 17195 de 27 /12/ 2012 - Vig. 7 años. Duración 25 créditos

Educación PÚBLICA con Calidad

ECBTI Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería

INSCRIPCIÓN EN LÍNEA

Requisitos para matrícula Estudiantes Posgrado:

- Acta de matrícula diligenciada y firmada.
- Hoja de vida con foto reciente.
- Dos (2) fotografías tamaño 3x4
- Fotocopia autenticada original del diploma de pregrado o presentar original.
- Fotocopia autenticada original del acta de pregrado o presentar original.
- Dos fotocopias ampliadas y legibles del documento de identidad.
- Cancelar los derechos pecuniarios por concepto de inscripción, matrícula, seguro estudiantil.
- Recibo de pago donde se refleje (valor de la inscripción, valor del carnet del seguro y valor de la matrícula) con el timbre del Banco.

CONTACTO

Zona: .....

Sede: .....

Funcionario: .....

Teléfono: .....

E-mail: .....

Fecha: .....

VIGILADA MinEducación

UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia

UNAD, INNOVACIÓN Y EXCELENCIA EDUCATIVA PARA TODOS

www.unad.edu.co

Línea en Bogotá (1) 375 9500 • Línea Nacional: 01 8000 115223 • atencionalusuario@unad.edu.co
Asesoría virtual: http://chat.unad.edu.co/

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

ECBTI - escuela.ingeniería@unad.edu.co / Sede Nacional José Celestino Mutis - Calle 14 Sur No. 14-23 Piso 5 / PBX: (1) 344 3700 Ext. 1333 / Bogotá DC, Colombia

UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia

ECBTI Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

SNIES 102145 - Res. N° 17195 de 27 /12/ 2012 - Vig. 7 años. Duración 25 créditos

MISIÓN

La Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería, tiene como misión contribuir a la educación para todos con programas en Ciencia, Tecnología e Ingeniería en la modalidad de educación a distancia, mediante la investigación, la proyección social, estrategias educativas y organizacionales innovadoras, con la utilización de las tecnologías de la información y las comunicaciones, para formar profesionales íntegros y de calidad, capaces de responder a las necesidades del entorno local, regional y global.

VISIÓN

La Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería de la UNAD, se reconocerá por el impacto y calidad de sus egresados, la excelencia académica, calidad y flexibilidad de sus programas y la pertinencia con el entorno local, regional y global.Nos vemos como una Escuela líder en la formación de profesionales en Ingeniería, Tecnología y Ciencias Básicas, con capital humano altamente capacitado, con investigación de frontera y con tecnología avanzada que permita a la UNAD ser reconocida como Megauniversidad.

DEFINICIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Especialización en Seguridad Informática de la UNAD, tiene una duración de 25 créditos académicos, de los cuales 21 créditos corresponde a cursos básicos obligatorios y 4 créditos a cursos electivos, los cuales el Estudiante puede cursar de acuerdo con sus intereses y expectativas. Se puede matricular mínimo 6 créditos máximo 12 créditos.

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

SNIES 102145 -
Res. N° 17195 de 27 /12/ 2012 - Vig. 7 años
Duración 25 créditos

PROPOSITOS DE FORMACIÓN

El especialista en seguridad informática está en la capacidad profesional de analizar, diseñar e implementar modelos, sistemas y estándares de seguridad informática.

TÍTULO QUE OTORGA

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

PERFIL PROFESIONAL

El profesional egresado del programa de especialización en Seguridad Informática de la UNAD, estará en la capacidad de:

- Ser un profesional capaz de aplicar y promover metodologías actualizadas que conduzcan a la práctica de una cultura de Seguridad Informática.
- Diseñar estrategias que puedan garantizar la seguridad de los recursos informáticos de tal forma que se convierta en un valor agregado en los procesos de negocio entre cliente y empresa, basado en estándares nacionales e internacionales y en los aspectos éticos y legales que rigen la Seguridad Informática.
- El Especialista en Seguridad Informática estará en capacidad de desempeñarse como analista, diseñador, administrador e implementador de sistemas, políticas y normatividad de seguridad informática en organizaciones públicas y privadas, a nivel regional y nacional.

Actualización: JUNIO 2018

Imagen: Diseñado por freepik

DIRIGIDO A

Profesionales en Ingeniería de Sistemas, Electrónica, Telecomunicaciones y áreas afines.

METODOLOGÍA

El proceso de formación en la UNAD, se fundamenta en un modelo de aprendizaje autónomo, mediante el cual el estudiante es el autogestor y responsable de su propio aprendizaje. Para el desarrollo de sus competencias se proponen actividades de aprendizaje en las que el estudiante cuenta con recursos propios de la modalidad virtual como materiales en línea, aulas virtuales, simuladores, multimedios, biblioteca digital, servicios de videoconferencia, webconferencia. Además cuenta con la tutoria virtual que le permite el acompañamiento permanente en los aspectos metodológicos y disciplinares de los cursos.

ESTRUCTURA

El programa especialización en seguridad informática de la UNAD tiene una duración de 25 creditos académicos de los cuales el 84% corresponde a creditos básicos obligatorios (21) y el 16% a cursos electivos (4). De acuerdo con sus intereses y expectativas.

MALLA CURRICULAR

PERIODO I		PERIODO I	
T	2	TP	2
Fundamentos de Seguridad Informática 233001		Aspectos Éticos y Legales de la Seguridad Informática 233005	
T	2	T	2
Modelos Estándares Seguridad Informática 233002		Sistemas Gestión Seguridad Informática 233003	
TP	2	TP	2
Seguridad en Sistemas Operativos 233007		Seguridad en Redes 233010	
TP	2	T	2
Seguridad en Bases de Datos 233009		Riesgo y control informático 233004	
TP	1	TP	1
Proyecto Seguridad informática I 233006		Proyecto seguridad informática II 233013	
T	1	TP	2
Catedra Unadista para Posgrados 233033		ELECTIVO II	
TP	2	TP	2
ELECTIVO I		Criptografía 233011	
12 CRÉDITOS		13 CRÉDITOS	

CRÉDITOS	
OBLIGATORIOS	21
ELECTIVOS	4
TOTAL DE CRÉDITOS	25

TIPO DE CURSO
T: TEÓRICO
TP: TEÓRICO PRÁCTICO (METODOLÓGICO)

TIPO DE CURSO — NOMBRE DEL CURSO — NÚMERO DE CRÉDITOS

CÓDIGO DEL CURSO — 100001

PRERREQUISITO

* Para información sobre los créditos electivos consulte en www.unad.edu.co

Nombres y Apellidos: _____ Municipio: _____ Sal.C.el _____ e-mail _____ Programa de interés: _____

C.C. TI _____ Ocupación: Estudiante ☐ Empleado ☐ Independiente ☐ Hogar ☐ Edad: 15 - 20 ☐ 21 - 25 ☐ 26 - 30 ☐ 31 - 35 ☐ 36 en adelante ☐ Genero M ☐ F ☐

Si eres estudiante de colegio: 9° ☐ 10° ☐ 11° ☐