

Especialización en Seguridad Informática

Programa **100% virtual**

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Modalidad: Virtual
Duración: 2 periodos académicos
Créditos: 24
Titulación: Especialista en
Seguridad Informática
Código SNIES: 111042
Número Resolución
registro calificado 3829
del 18/03/2022
Vigencia: 7 años

Mayor Información: virtual.uniminuto.edu



*Para ser parte de las especializaciones de ingeniería se recomienda tener conocimientos básicos en programación, en algún lenguaje como: Python, Java o C++, así como la capacidad de leer y entender código.



La **Especialización en Seguridad Informática**, 100% virtual de UNIMINUTO, es la única a nivel nacional que profundiza en seguridad informática y seguridad de la información y se encuentra alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Plan de Desarrollo Nacional.

El principal objetivo de esta especialización es que los estudiantes desarrollen competencias enfocadas en la protección de información y la seguridad informática a partir de electivas como seguridad en aplicaciones web y/o seguridad cloud computing, además de esto, estarás en capacidad de implementar tecnologías emergentes que ayuden a mejorar la ciberseguridad y a prevenir la ciberguerra.

Habilidades que desarrollarás

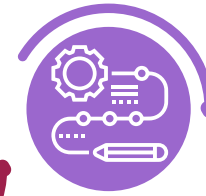
Pensamiento
crítico.



Toma de
decisiones.



Diseño e implementación
de esquemas de
seguridad de los datos.



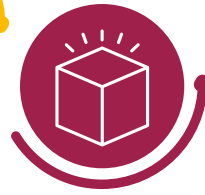
Análisis de necesidades en materia
de seguridad en Software y
Hardware a nivel empresarial.



Negociación.



Emprendimiento.



Construcción de
soluciones en sistemas
de información.



¿Qué necesitas para ser parte del programa?

- ★ Título de pregrado.
- ★ Capacidad de análisis.
- ★ Interés por resolver problemas.

- ★ Capacidad para enfrentar retos.
- ★ Interés por desarrollar nuevos productos.
- ★ Aptitudes para el manejo de las TIC.



Mayor Información: virtual.uniminuto.edu



Podrás desempeñarte

en cargos como:



Administrador (a) de seguridad informática.

Consultor (a) de seguridad informática.



Analista de seguridad TI.

Oficial de seguridad TI



Administradores de Servicios de Tecnologías de la Información.

Administrador (a) de seguridad de la información.



Gestor (a) de seguridad de la información TI.

Líder de seguridad y cumplimiento TI.



Gestor (a) de riesgos de TI.

Auditor (a) de tecnología de la información.



 **Esríbenos**

Mayor Información: virtual.uniminuto.edu

Plan de Estudios:



Periodo 1

- Seguridad Informática.
- Sistemas de Detección de Intrusos.
- Ingeniería Social.
- Investigación.

Periodo 2

- Gestión de seguridad de la Información.
- Criptografía.
- Electiva.
- Análisis Forense.

Total créditos académicos
del programa:

24

Te acompañamos en todo momento



Proceso de inscripción
y matrícula



Inversión



Plataforma
tecnológica

Documentos de ingreso



Fotocopia de documento de
identidad ampliada al 150%.



Certificado de afiliación a EPS
o Sisbén (No mayor a 30 días).



Fotocopia del acta o diploma de grado
profesional universitario.



Recuerda que los documentos se deben
cargar en nuestro sistema en versión PDF.

 **Esríbenos**

Mayor Información: virtual.uniminuto.edu