



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
UNITEC

ESPECIALIZACIÓN EN
**SEGURIDAD DE LA
INFORMACIÓN - VIRTUAL**

++++ SNIES: 109757

Modalidad: Virtual
Duración estimada: 2 semestres

BENEFICIOS Y DIFERENCIALES + DEL PROGRAMA +

- Formamos profesionales especializados en ciberseguridad, capaces de afrontar las necesidades empresariales de controlar los posibles ataques informáticos, a través del control y protección de las redes, los datos y la tecnología en la sociedad.
- Desarrollo de prácticas con laboratorios especializados en Informática forense y algoritmos criptográficos para garantía de protección de datos y evidencia digital.
- Alianzas para cursos certificados como Auditor ISO 27001/2013 y formación para la certificación Offensive Security | OSCP Pentesting Certification con Kali Linux.
- Capacitaciones y certificaciones a la medida con la academia CISCO.

+ LO QUE QUEREMOS PARA TI +

Queremos que como Especialista en Seguridad de la Información a través de la formación, conocimiento y uso de herramientas para el manejo de los sistemas y la seguridad de esta, des cumplimiento a los lineamientos internacionales y garantices que las organizaciones mantengan protegido su activo más valioso.

+ CARGOS A OCUPAR +

Roles de disciplina y gestión: Director de seguridad informática, Administrador de la seguridad de la información, Director del área de tecnologías de la información y las comunicaciones, Ingeniero en seguridad informática, Gestor de la seguridad.

Roles de construcción y control: Arquitecto de seguridad informática, Analista de seguridad informática, Analista de plataforma de seguridad informática, Asesor empresarial, Analista y consultor, Docente e investigador.

INFORMACIÓN GENERAL:

SNIES: 109757

Registro calificado:
Resolución MEN No.
021983 del 24 de
noviembre de 2020

Título que otorga:
Especialista en Seguridad
de la Información

Modalidad:
Virtual

Duración estimada:
2 semestres

ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD
DE LA INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN + DEL PROGRAMA +

Genera proyectos innovadores en las organizaciones y promueve la protección del recurso más valioso de las compañías: la información, a través de estrategias y buenas prácticas para el manejo de datos.

Optimiza los sistemas de información y los modelos de procesos para la protección, mantenimiento, control de acceso, confidencialidad, integridad y disponibilidad de la misma, los cuales requieren de un sistema de seguridad que soporte las operaciones organizacionales para el tratamiento y manejo de los datos.

Libera tu potencial estudiando a tu ritmo la Especialización en Gerencia de Proyectos en modalidad virtual de Unitec.

+ PLAN DE ESTUDIOS +

PRIMER SEMESTRE

	Cred
• Lineamientos de la Seguridad de la Información y las Comunicaciones.....	2
• Seguridad en Bases de Datos.....	2
• Gerencia de Proyectos Tecnológicos.....	3
• Marco Legal y Regulatorio de la Informática.....	2
• Seminario de Investigación I.....	2
• Innovación para el Desarrollo.....	1
• Electiva I.....	2

SEGUNDO SEMESTRE

	Cred
• Seguridad en las Redes y las Comunicaciones.....	2
• Seguridad En Desarrollo de Software y Sistemas Operativos.....	2
• Gestión de Riesgo y Control Informático.....	3
• Sistemas de Gestión y Auditoría para la Seguridad Informática.....	2
• Seminario de Investigación II.....	2
• Electiva II.....	2

(+57-1) 7434343 3016940100

admisiones@unitec.edu.co YoSoyUnitec

+ Conoce más en www.unitec.edu.co +

UNITEC EN

CIFRAS

- Más de 42 años
- Más de 3.700 estudiantes
- 20.058 egresados
- 25 programas académicos

INVESTIGACIÓN

- 4 grupos de investigación en Colciencias
- 24 Proyectos de investigación activos

RECURSOS

BIBLIOTECA

- 13.820 Títulos
- 22.418 ejemplares

PLANTA FÍSICA

- 2 laboratorios
- 34 aulas especializadas
- 57 salones

ESCUELA DE ARTES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

ESCUELA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

ESCUELA DE INGENIERÍAS

ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y HUMANAS

Conoce nuestros programas

DANDO CLICK AQUÍ

*Vigilada MinEducación



www.unitec.edu.co

(+57-1) 7434343 3016940100

admisiones@unitec.edu.co YoSoyUnitec