



BACHILLERATO EN  
**TECNOLOGÍA DE  
INFORMACIÓN CON  
CONCENTRACIÓN EN  
SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN**

**Posibles Oportunidades de Empleo\***

- Gerente de tecnología de la información* ◀
- Especialista en seguridad de la información* ◀
- Especialista en seguridad de aplicaciones* ◀
- Analista de seguridad de la información* ◀
- Gerente de seguridad de la información* ◀
- Administrador de redes* ◀
- Especialista en seguridad de redes* ◀
- Administrador de seguridad de data* ◀
- Gerente de sistemas de información* ◀

\*Estos ejemplos intentan servir como una guía general. Hay muchos factores que determinan qué ocupación un individuo puede alcanzar y NUC University no puede garantizar a sus egresados algún puesto de trabajo específico. Algunas posiciones podrían requerir licencia u otras certificaciones. Le exhortamos a investigar los requisitos para el empleo al que aspira y sus metas profesionales.

El programa de Bachillerato en Tecnología de Información con Concentración en Seguridad de la Información capacita al estudiante con conocimientos y destrezas para el desarrollo e implementación de soluciones integrales de seguridad aplicando las mejores prácticas para la protección de las redes y los sistemas de computadora.



**NUC**  
UNIVERSITY — DIVISIÓN ONLINE

**1.888.431.0121**  
**online.nuc.edu**

NUC University es una institución autorizada por la Junta de Instituciones Post Secundarias (JIP) mediante las certificaciones 2019-161 y 2017-384 a la 390. NUC University está acreditada por la Middle States Commission on Higher Education, 3624 Market Street, Philadelphia, PA 19104. [267-284-5000] www.msche.org. NUC University – División Técnica IBC [NUC-IBC], está incluida en esta acreditación. La MSCHE es una agencia de acreditación institucional reconocida por la Secretaría de Educación de los Estados Unidos y el Council for Higher Education Accreditation [CHEA].

BACHILLERATO EN

# TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN CON CONCENTRACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

## Competencias del Programa

- Comunicar efectivamente de forma oral y escrita en español e inglés desarrollando la creatividad y sensibilidad hacia una comunicación asertiva.
- Analizar críticamente los problemas económicos, sociológicos, éticos y políticos del mundo contemporáneo para contribuir a la sociedad y mejorar la calidad de vida.
- Desarrollar destrezas relacionadas con el acceso y procesamiento de la información así como como administrar programas de aplicación, tales como: procesamiento de texto, hoja de cálculo y bases de datos.
- Instalar y configurar componentes físicos y lógicos de computadoras, así como su diagnóstico y mantenimiento.
- Analizar, diseñar y desarrollar aplicaciones para diversas plataformas (web y desktop), respondiendo a las necesidades de los usuarios y en cumplimiento de los valores éticos.
- Instalar, configurar, administrar y auditar redes para brindar apoyo a los sistemas de comunicaciones en las empresas.
- Diseñar y administrar bases de datos relacionales utilizando lenguajes estructurados para manejo efectivo de la información.

## Disponibilidad del Programa

- Florida del Sur

## Distribución

- 45 créditos - cursos generales
- 71 créditos - cursos medulares
- 22 créditos - cursos especialidad
- 4 créditos - cursos electivos
- 120 créditos - total de créditos

## Cursos Sobresalientes

- Estrategias de Seguridad para Aplicaciones Web
- Control y Auditoría de Sistemas de Información
- Gestión de los Programas de Seguridad de la Información
- Informática Forense
- Administración de Proyectos de Tecnología de la Información
- Seguridad y Auditoría de Redes



**NUC**  
UNIVERSITY — DIVISIÓN ONLINE

SÍGUENOS  

