

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

BACHILLERATO EN

TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN CON CONCENTRACIÓN EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

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

787.589.8227 - nuc.edu

NUC University es una institución autorizada por la Junta de Instituciones Post Secundarias (JIP) mediante la Certificación 2019-161. NUC University está acreditada por la Middle States Commission on Higher Education, 3624 Market Street, Philadelphia, PA 19104. (267) 284-5000. NUC University y su División Técnica IBC están también incluidos en esta acreditación. La Middle States Commission on Higher Education es una agencia acreditadora regional reconocida por el Departamento de Educación Federal de los Estados Unidos y por el Council for Higher Education Accreditation (CHEA).



6 Recintos*

*Disponibilidad de programas varían por recinto

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.

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

SÍGUENOS  

