



Posibles Oportunidades de Empleo*

- Asistente analista de sistemas ◀
- Técnico de centro de cómputos ◀
- Administrador de bases de datos ◀
- Administrador de red ◀
- Diseñador de páginas de Internet ◀
- Técnico de apoyo a usuarios de PC ◀
- Analista de servicio de informática ◀
- Analista y desarrollador 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.

BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

El Bachillerato en Tecnología de Redes y Desarrollo de Aplicaciones capacitará al estudiante para configurar, administrar y auditar redes de comunicación. El estudiante desarrollará las destrezas necesarias para aplicar diversos lenguajes de programación, manejar bases de datos relacionales y diseñar sitios dinámicos donde se integren y administren diversas tecnologías web.



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 REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

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
- 4 créditos - cursos electivos
- 120 créditos - total de créditos

Cursos Sobresalientes

- Seguridad y Auditoría de Redes
- Introducción al Comercio Electrónico y Laboratorio
- Manejo de Bases de Datos y Laboratorio
- Programación Orientada a Objetos y Laboratorio (Java)
- Lenguajes de Programación y laboratorios en:
 - * C#
 - * Python
 - * Visual Basic
 - * JavaScript



NUC
UNIVERSITY — DIVISIÓN ONLINE

SÍGUENOS  

