

BACHILLERATO EN

TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN CON CONCENTRACIÓN EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Posibles Oportunidades de Empleo*

- Desarrollador de aplicaciones ◀
- Analista de sistemas ◀
- Analista de control de calidad del software ◀
- Desarrollador de software ◀
- Consultor técnico ◀
- Ingeniero de integración de aplicaciones ◀
- Analista de bases de datos ◀
- Especialista de apoyo con redes ◀
- Administrador de bases de datos ◀
- Webmaster ◀
- 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 Análisis y Desarrollo de Software capacita al estudiante con los conocimientos y destrezas necesarias para la aplicación de metodologías para el desarrollo del software en la solución de problemas en los negocios. El plan de estudios capacitará al estudiante para la creación de aplicaciones de software utilizando varios lenguajes de programación con un enfoque adicional en el desarrollo de sistemas, bases de datos y tecnología 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 INFORMACIÓN CON CONCENTRACIÓN EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

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
- 49 créditos - cursos medulares
- 22 créditos - cursos especialidad
- 4 créditos - cursos electivos
- 120 créditos - total de créditos

Cursos Sobresalientes

- Pruebas y Control de Calidad del Software
- Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles
- Programación Avanzada de Aplicaciones Web
- Introducción al Comercio Electrónico y Laboratorio
- Manejo de Bases de Datos y Laboratorio



NUC
UNIVERSITY — DIVISIÓN ONLINE

SÍGUENOS  

