



- Posibles Oportunidades de Empleo***
- Asistente de analista de sistemas de información
 - Técnico de centros de computadoras
 - Administrador de bases de datos
 - Administrador de redes de área local (ADN)
 - Establecimiento y configuración de redes
 - Otros

GRADO ASOCIADO EN

TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

El Grado Asociado en Tecnología de Redes y Desarrollo de Aplicaciones preparará profesionales en la arquitectura, administración, diagnóstico, mantenimiento y manejo de redes de comunicación. También ofrecerá la oportunidad de que el estudiante obtenga los conocimientos que le permitan configurar protocolos de comunicación para Internet, desarrollar aplicaciones básicas en diferentes entornos y manejar herramientas para el diseño web.



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

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.
- Usar eficientemente la tecnología y otros medios en la búsqueda de información para el proceso de análisis y toma de decisiones en los negocios.
- 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.
- 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 y administrar redes para brindar apoyo a los sistemas de comunicaciones en las empresas.

GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

Duración del Programa

- **24 meses** según el programa secuencial

Distribución

- 36 créditos - cursos generales
- 36 créditos - cursos de especialidad
- 2 créditos - cursos electivos
- 74 créditos - total de créditos

Cursos Sobresalientes

- Diseño de Página WEB y Laboratorio
- Administración de Redes y Laboratorio
- Comunicación de Datos y Laboratorio
- Diseño de Bases de Datos y Laboratorio
- Diagnóstico y Mantenimiento de Sistemas Computadorizados y Laboratorio



NUC
UNIVERSITY

SÍGUENOS  

