



Posibles Oportunidades de Empleo*

- Gerente de Tecnologías de la Información
- Gerente de Proyectos de Tecnologías de la Información
- Director de Tecnología de la Información
- Administrador de Sistemas

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

La Maestría en Tecnología de la Información capacita al estudiante en el desarrollo y la coordinación, evaluación e implementación de soluciones tecnológicas en diversos escenarios empresariales. El egresado de este programa será capaz de analizar sistemas de información, aplicando destrezas de investigación, comunicación, liderazgo y manejo de proyectos con el fin de apoyar y maximizar los procesos e implementar soluciones. Además, prepara al estudiante con los aspectos teóricos y prácticos de las tecnologías que conllevan la extracción, el análisis, la visualización de datos e interpretación de los resultados, así como la seguridad de la información .



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

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA 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

- 39 créditos - cursos de especialidad
- 39 créditos - total de créditos

Cursos Sobresalientes

- Gerencia de Proyectos de Tecnologías de la Información
- Virtualización y Computación en la Nube [Cloud Computing]
- Análisis de Datos e Información
- Análisis y Diseño Estratégico de Sistemas
- Auditoría de Tecnologías de la Información
- Seminario de Tecnologías de la Información



NUC
UNIVERSITY

SÍGUENOS  

