



Universidad de Nariño

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO



Resolución No. 006175 de junio
de 2019 del Ministerio de
Educación Nacional

PRESENTACIÓN

El programa de Maestría en Gestión de Tecnologías de Información y Conocimiento, tiene como propósito profundizar en el área de las tecnologías de la información y el conocimiento y en el desarrollo de competencias que permitan la solución de problemas o el análisis de situaciones particulares de carácter disciplinario, interdisciplinario o profesional, a través de la asimilación o apropiación de conocimientos, metodologías y desarrollos científicos, y tecnológicos.

La maestría está basada en dos componentes: las Tecnologías de la Información y el Conocimiento y el plan de estudios contiene créditos distribuidos en tres componentes: obligatorio, electivo y de investigación.



Título:
Magíster en Gestión de Tecnologías de la Información y del Conocimiento



Duración:
4 Semestres



Valor del Semestre:
6,5 SMMLV



Modalidad:
Presencial



Horarios:
Viernes 6:00 p.m a 10:00 p.m y Sábados 8:00 a.m. a 12:00 m y 2:00 p.m – 6:00 p.m



Valor Inscripción:
\$268.600 COP

PERFIL PROFESIONAL

El profesional egresado del programa de Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y del Conocimiento poseerá una formación de alto nivel que le permitirá enfrentar los retos actuales de las necesidades de las poblaciones y los sectores socio-económicos y productivos de la región y el país. Su formación, de carácter multidisciplinaria, le permitirá realizar aportes pertinentes e innovadores en cada área de profundización y en una línea específica de investigación.

Por otra parte, como recurso humano altamente capacitado, el egresado aportará al desarrollo de las regiones y a la demanda de personal calificado en cada área de profundización.

El egresado del programa también podrá desempeñarse en la comunidad académica como docente e investigador, e incluso, habrá adquirido la formación necesaria en una línea de investigación y contará con las capacidades necesarias para aspirar, si así lo desea, a un programa de formación doctoral nacional o internacional.



PERFIL OCUPACIONAL

El profesional egresado de la maestría estará en capacidad de:

- Formular, evaluar, ejecutar y dirigir proyectos de desarrollo tecnológico y/o innovación en distintos campos según su formación.
- Diseñar e implementar soluciones basadas en TIC, a problemas en diferentes campos, según su formación.
- Asesorar en la aplicación de las TIC en diversos campos, afines a su formación, dentro de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.
- Dirigir centros de capacitación, productividad o similares, acorde a su formación, orientados al desarrollo tecnológico e innovación de los sectores productivos o de servicios.



PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE I

- Sistemas Avanzados de Bases de Datos
- Arquitecturas de Sistemas de Información
- Gestión de la Seguridad Informática
- Gestión del conocimiento

SEMESTRE II

- Fundamentos de Investigación
- Inteligencia de Negocios
- Electiva 1 TI
- Electiva 1 GC

SEMESTRE III

- Gestión de proyectos tecnológicos y de innovación
- Trabajo de grado I
- Electiva 2 TI
- Electiva 2 GC

SEMESTRE IV

- Gestión de la Innovación Empresarial
- Trabajo de grado II
- Electiva 3 TI
- Electiva 3 GC

CURSOS ELECTIVOS

- Gestión de requisitos
- Big Data
- Computación en la nube
- Internet de las cosas
- Tecnología Interactivas y Móviles
- Minería de Datos
- Analítica de Datos
- Recuperación de Información
- Gestión de Contenidos
- Arquitectura Empresarial
- Aprendizaje Automático
- Ciberseguridad

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Formulario de inscripción debidamente diligenciado
- Comprobante de pago del recibo de inscripción
- Fotocopia del Título Profesional (Diploma o Acta de grado), expedidos por Universidad Colombiana reconocida oficialmente
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía o pasaporte ampliada al 150%
- Dos (2) fotografías recientes tamaño cédula fondo blanco
- Hoja de vida con los respectivos soportes
- Certificado de afiliación a seguridad social
- Los aspirantes extranjeros deben presentar la respectiva convalidación de sus estudios y la visa de residente o estudiante expedida por el Ministerio de Relaciones Exteriores
- Enviar en formato PDF al email: mgtic@udenar.edu.co .



REQUISITOS DE GRADO

- Cumplir con el 100% de créditos académicos del programa de posgrado
- La Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y del Conocimiento, es de Profundización, por lo tanto se presenta Trabajo de Grado en las áreas de formación establecidas integrando los temas de los cursos obligatorios y los cursos electivos. Los trabajos de grado serán preferiblemente de carácter individual.
- El plazo máximo para sustentación del trabajo de grado de la maestría es dos años a partir de la culminación del plan de estudios. Superado el plazo establecido, el estudiante egresado perderá definitivamente el derecho a optar al título y así constará en su hoja de vida académica..
- Contar un certificado de nivel de inglés B1 acorde a la clasificación establecida por el Marco Común Europeo de Referencia (MCER).



MAYOR INFORMACIÓN

Teléfono: (+57) 304 470 95 12
mgtic@udenar.edu.co



Maestría Tic Udenar



@mgtic



Mgtic Udenar