

Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información



SNIES: 102764

Registro Calificado: No. 25387 del 30 de diciembre de 2021

Modalidad: Virtual

Duración: 4 semestres

Créditos: 40

¿Qué es la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información?

La Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información en modalidad virtual es un programa académico diseñado para capacitar a profesionales en la gestión estratégica de recursos tecnológicos en entornos empresariales.

Los estudiantes de esta maestría exploran temas como la planificación estratégica de tecnologías de la información, la gestión de proyectos tecnológicos, la seguridad de la información y la innovación digital, adquiriendo habilidades clave para liderar iniciativas de transformación digital y mejorar la competitividad de las organizaciones en la era digital.

Perfil del aspirante

El estudiante de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información en modalidad virtual en la UCC debe tener experiencia previa en el campo de las tecnologías de la información, ya sea en roles técnicos, de gestión o consultoría, lo que le permitirá contextualizar y aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno laboral real.

Dado que se trata de una modalidad virtual, se valoran las habilidades de autogestión y disciplina del estudiante para organizar su tiempo de estudio, cumplir con las tareas y participar de manera activa en las actividades académicas en línea, garantizando así un aprendizaje efectivo y una experiencia académica enriquecedora.

Competencias

Liderazgo en la estrategia tecnológica: Los egresados de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información en modalidad virtual en la UCC están capacitados para liderar la definición y ejecución de la estrategia tecnológica de una organización, alineando la tecnología con los objetivos empresariales y promoviendo la innovación.

Gestión de proyectos y equipos virtuales: Poseen habilidades avanzadas en la gestión de proyectos y equipos de trabajo virtuales, utilizando herramientas de colaboración en línea para coordinar actividades, gestionar recursos y asegurar el éxito de las iniciativas tecnológicas.

Perfil de egresado

El egresado de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información en modalidad virtual en la UCC está capacitado para liderar la planificación y ejecución de iniciativas tecnológicas alineadas con los objetivos empresariales, gestionando de manera efectiva los recursos y promoviendo la innovación en el ámbito de las tecnologías de la información.

Posee habilidades avanzadas en la gestión de proyectos y equipos de trabajo virtuales, utilizando herramientas y metodologías colaborativas para coordinar actividades, fomentar la comunicación y garantizar el éxito de las iniciativas tecnológicas en un entorno digital y globalizado.

Campo laboral

Pueden desempeñarse como directores de tecnología (CIO) o directores de informática (CIO) en empresas, liderando la estrategia tecnológica y asegurando la alineación de la tecnología con los objetivos empresariales.

Igualmente tienen la capacidad de trabajar como consultores o asesores en tecnología de la información, brindando servicios de consultoría estratégica en la implementación de sistemas de información, gestión de proyectos tecnológicos y seguridad informática.

También pueden incursionar en roles relacionados con la gestión de proyectos, la analítica de datos, la ciberseguridad y la innovación tecnológica en organizaciones públicas y privadas.

Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información



UNIVERSIDAD
COOPERATIVA
DE COLOMBIA

SNIES: 102764
Registro Calificado: No. 25387 del 30 de diciembre de 2021
Modalidad: Virtual
Duración: 4 semestres
Créditos: 40

Semestre 1

Créditos

Gestión de la Innovación	3
Análisis para la Transformación Digital	3
Metodologías y Enfoques de la Investigación	4
Total:	10

Semestre 2

Créditos

Gerencia de Proyectos de TI	3
Gobernabilidad de TI	3
Formulación de Proyectos de Investigación	4
Total:	10

Semestre 3

Créditos

Arquitectura Empresarial	3
Gestión de Servicios de TI	3
Ejecución del Proyecto de Investigación	4
Total:	10

Semestre 4

Créditos

Analítica de Datos	3
Optativo: Prospectiva en la Transformación Digital / Gestión de Seguridad de la Información	3
Divulgación de la Investigación	4
Total:	10