



# MAESTRÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO

### **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 III**

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

#### **SEMESTRE II**

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

Duración: 4 Semestres Modalidad: Presencial

Horario: 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

Registro calificado: Resolución No. 006175 de junio de 2019 del Ministerio de Educación Nacional , Código SNIES: 108092