



**Maestría en**

Gerencia de  
Tecnologías de  
**Información**

# Sobre el **PROGRAMA...**

La globalización de la economía requiere una apropiada gestión estratégica de las TIC. Por ello, la industria necesita profesionales con formación de alto nivel en tecnologías de la información, que gestionen equipos multidisciplinarios e integren las estrategias de TI con la dirección estratégica organizacional. Hace parte del desafío de estos profesionales, comprender y aplicar normas internacionales en sus procesos, operaciones y gestión. Solo así, crearán diferenciación bajo el enfoque de gobierno de las TIC. La Universidad Icesi siempre atenta a las necesidades de conocimiento del mundo empresarial, responde a estos requerimientos con la Maestría en Gerencia de Tecnologías de Información.

→ **Duración**  
**3 semestres**

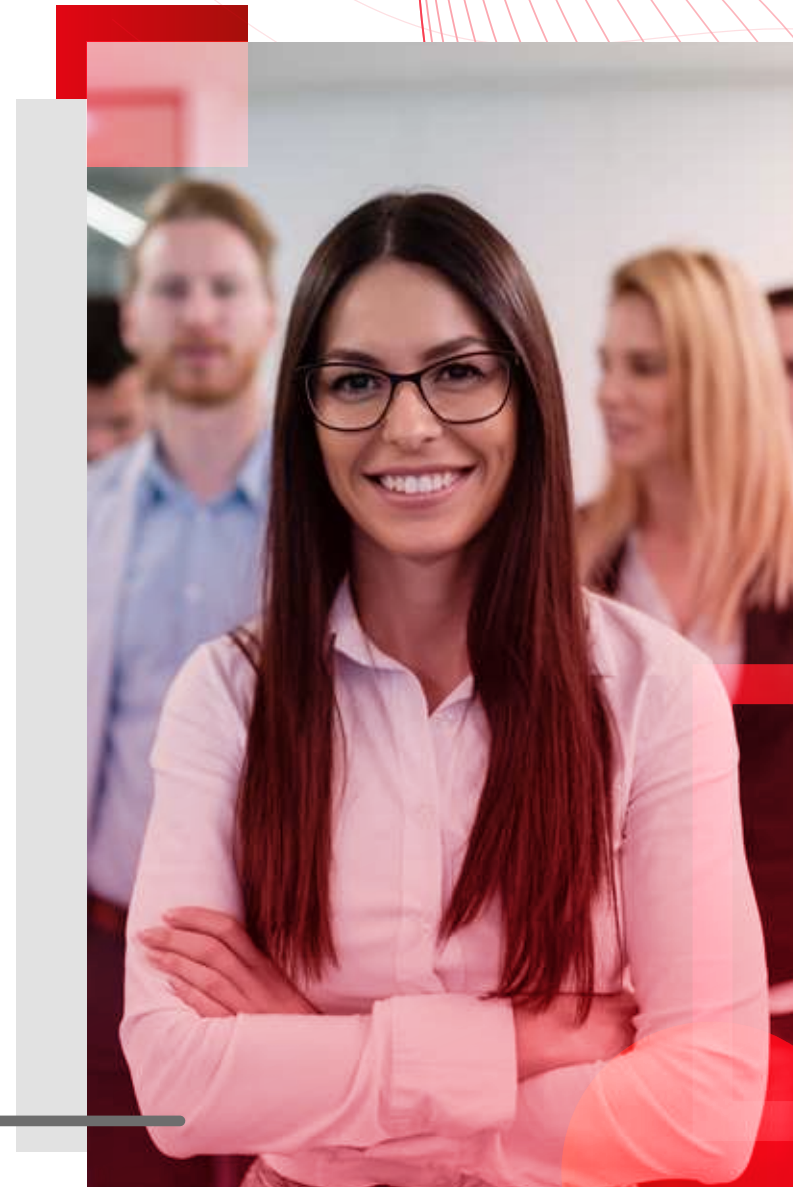
→ **Modalidad**  
**Presencial**

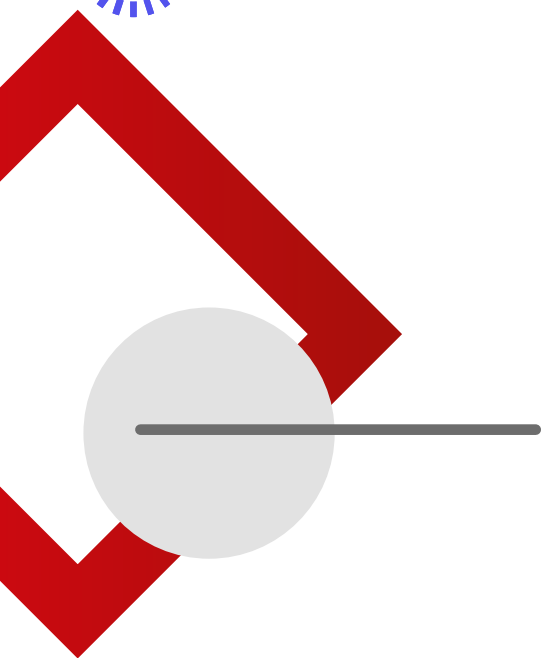
→ **Metodología**  
La Maestría considera la realización de cursos “blended”, que incluyen presencialidad virtual. Dichos cursos, apoyados en herramientas tecnológicas, flexibilizan la presencia física del estudiante, y los horarios de formación.

→ **Horarios**  
Sesiones de lunes a viernes, entre las 6:00 a 10:00 p.m., y los sábados entre las 8:00 a.m. y 5:00 p.m.

# ¿Por qué elegir este **PROGRAMA?**

- 1** Única maestría en la región centrada en Gerencia de Tecnologías de Información, con más de 250 egresados que aportan a la estrategia de TI en sus organizaciones.
- 2** El programa hace énfasis en el gobierno y la gestión de servicios de TI, preparando a los estudiantes para la aplicación de modelos, normas y estándares internacionales tales como COBIT, ITIL y TOGAF, entre otros. Es un plan de formación ideal para convertir las TIC en un activo estratégico en las organizaciones.
- 3** El más selecto grupo docente conocedor de prácticas reales de la industria. La amplia trayectoria y experiencia de sus docentes, la mayoría de ellos con Doctorado (Ph.D.), y todos con formación de Maestría (MSc.), certificaciones internacionales y experiencia como consultores, asegura el alto nivel del equipo humano responsable de la formación en cada curso de la Maestría.





## ¿A quién va **DIRIGIDO?**

Profesionales que planean avanzar hacia objetivos de dirección y consultoría en las áreas de tecnologías de la información.





# Plan de ESTUDIOS

→ **46** Créditos en total

Semestre

## 01

- **Ética y responsabilidad social**  
2 Créditos
- **Evaluación financiera de proyectos**  
2 Créditos
- **Gestión estratégica**  
3 Créditos
- **Análisis cuantitativo**  
3 Créditos
- **Arquitecturas empresariales**  
3 Créditos
- **Gerencia de proyectos**  
3 Créditos

Semestre

## 02

- **Diseño e innovación**  
2 Créditos
- **Trabajo de grado I**  
3 Créditos
- **Tercerización**  
3 Créditos
- **Gobierno y gestión de servicios**  
3 Créditos
- **Profundización**  
3 Créditos

Semestre

## 03

- **Habilidades de negociación**  
2 Créditos
- **Gestión del conocimiento y del talento humano**  
3 Créditos
- **Estrategia y planeación tecnológica**  
3 Créditos
- **Trabajo de grado II**  
5 Créditos
- **Análisis de negocio**  
5 Créditos

# Competencias de **SALIDA**

- Participarás en procesos de toma de decisiones estratégicas relacionadas con manejo de información y uso de tecnologías asociadas.
- Planearás y gestionarás de forma efectiva, proyectos de Tecnologías de Información, administrando, eficazmente, talento humano compuesto por personal técnico y expertos de negocio.
- A lo largo del programa los participantes reforzarán competencias de pensamiento estratégico, liderazgo, trabajo en equipo, comunicación efectiva, ética y responsabilidad social, solución de problemas y pensamiento crítico.



Facultad de Ingeniería,  
Diseño y Ciencias Aplicadas

## Contáctanos

✉ [posgrados@icesi.edu.co](mailto:posgrados@icesi.edu.co)

☎ +57 311 262 6583

Encuétranos como Universidad Icesi en:

