

# Maestría en GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Modalidad presencial

**Registro Calificado:**  
Resolución 2097 del 13 de febrero de 2018  
**Código SNIES:** 106711  
Vigencia de 7 años  
Ofertado en Barranquilla, Atlántico

@posgradoscuc

Posgrados CUC

@unicostacol

Universidad de la Costa CUC



## Presentación

El Programa de Maestría en Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, adscrito al Departamento de Ciencias de la Computación y Electrónica de la Universidad de la Costa – CUC, consciente de la necesidad de las empresas de mano de obra calificada en las áreas de Ingeniería de Sistemas y Electrónica, fortalecerá la formación de Magísteres en Gestión de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones utilizando como instrumento facilitador de los procesos de aprendizaje las Tecnologías de la Información y la Comunicación a fin de proyectarse a través de la reflexión crítica, revisión y acción de las políticas de docencia, investigación y extensión, debidamente soportada por los grupos de investigación institucionales, lo cual posibilitará el redimensionamiento del quehacer académico y social, en pro de la consecución de un egresado capaz de enfrentarse a diversidad de retos producto del ejercicio de su desempeño profesional.

## Perfil ocupacional

El Magister en Gestión de las Tecnologías de la Información y la comunicación, será un profesional en los metodologías, estándares y herramientas adecuadas con capacidad de aplicación en las áreas de automatización industrial, Ingeniería del Software, Telecomunicaciones, Tecnologías de consumo con el fin de dar soluciones a problemas reales en las TIC. Podrá desempeñarse como:

- Gerente de proyectos TIC.
- Coordinar la ejecución de proyectos de TIC.
- Consultor de iniciativas orientadas a inteligencia de negocios.

## Perfil del aspirante

El programa está abierto a profesionales e investigadores de áreas de ingeniería: Sistemas, Electrónica, Industrial y afines. Los aspirantes deben percibir el programa como un medio para adquirir herramientas metodológicas, profundizar sus conocimientos, cultivar competencias de investigación en el área de conocimiento elegida.

## Plan de estudios

### I SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Gobierno de TIC	3
• Planeación estratégica de proyectos TIC	3
• Gestión de recursos humanos y riesgos de proyectos de TIC	3
• Arquitectura empresarial	3

**CRÉDITOS: 12**

### II SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Inteligencia de negocios	3
• Marco legal en el desarrollo de proyectos	3
• Electiva I	3
• Seminario	3

**CRÉDITOS: 12**

### III SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Administración financiera	3
• Electiva II	3
• Electiva III	3
• Estudio de casos	3

**CRÉDITOS: 12**

### IV SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Electiva IV	3
• Proyecto	3

**CRÉDITOS: 6**

**Créditos totales: 42**



Modalidad Presencial



Barranquilla, Atlántico



Cuatro Semestres

## Metodología Y Duración

La Maestría se ofrece de forma presencial en Barranquilla, Atlántico, tiene una duración de cuatro (4) semestres.

## Becas aplicables\*

- Becas por convenio Empresarial
- Becas para Egresados CUC
- Becas para Egresados CUL (Antes CIAC)
- Becas para egresados del Politécnico Costa Atlántica
- Becas de Fortalecimiento Empresarial

\*Nota: los montos y condiciones para el otorgamiento de estas becas serán reglamentados año a año por el Consejo Directivo de la Universidad. También dependen de la vigencia de los convenios por medio de los cuales se otorgan.

## Financiación

La Universidad de la Costa, CUC, te ofrece diferentes métodos de financiación para que puedas realizar con éxito tu posgrado:

SUFI Bancolombia: Cel.: 3046704196  
Banco Serfinanza: Cel: 315 2955714 – 301 3931285  
COOPFUTURO: Tel: 3566675 – Cel.: 316 8335619  
ICETEX: Tel: 3362240 Cel: 316 5245055  
FIE: Tel: 3198647 – 304 6704196  
Brilla Gases del Caribe: Tel: 3319600  
ONE2Credit: Cel: 316 4770294  
Flevo: Tel: 3362242 – Cel: 316 5245055  
Crédito Directo CUC: Cel: 316 5245055

Nota: Estas entidades realizan previo estudio de crédito para aprobar la financiación. La financiación se puede realizar con otras entidades financieras diferentes a las que aquí se encuentran consignadas.

## Beneficios para nuestros estudiantes

- Programa de Bienestar Estudiantil diseñado para nuestros estudiantes de Posgrados.
- Misiones Académicas nacionales e internacionales.\*
- Jornadas de Actualización Académica, Webinar, Seminarios y conferencias para estudiantes y egresados con docentes y empresarios nacionales e internacionales.\*\*
- Visitas empresariales.\*\*
- Seguro Estudiantil.
- Parqueadero interno.\*\*
- Programa de empleabilidad para nuestra comunidad de estudiantes y graduados llamada CUCJOBS.

\*Se llevan a cabo de acuerdo al cumplimiento del número mínimo de estudiantes necesario para hacerlas \*\* Cupos Limitados. \*\*\* De acuerdo con el perfil de cada programa académico.



Afiliados a:



**Departamento de Posgrados**  
Tel: 322 5002 - 310 279 9989  
Whatsapp: 317 854 2107  
Email: posgrados@cuc.edu.co

**Coordinadora académica**  
Mario Orozco Bohórquez  
Celular: 3002298028  
E-mail: morozco5@cuc.edu.co