

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional



MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Dirigido a: Profesionales en áreas tecnológicas.

Duración: Cuatro (4) semestres. **Modalidad:** Presencial.

Jornada: Fines de semana

Misión

El programa de la Maestría en Tecnologías de la Información y la Comunicación tienen como misión contribuir a la misión institucional de la Universidad de la Amazonia formando profesionales íntegros y competitivos capaces de planificar, analizar, diseñar, implementar y gestionar soluciones en las áreas relacionadas con las Tecnologías de la Información y la Comunicación, que contribuyan con el desarrollo de la región amazónica y del país. En este sentido el programa de Maestría busca formar un magíster con altas calidades humanas y académicas, crítico, creativo, innovador, intelectual, ético, competitivo, con alto sentido de pertenencia por la región amazónica, capaz de producir conocimientos, resolver problemas, tomar decisiones y comunicarse efectivamente.

Objetivo

- Formar profesionales con sólidas bases científicas, tecnológicas, emprendedoras, humanísticas y con alto sentido de responsabilidad ética, que les permitan desempeñarse competentemente en áreas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, contribuyendo con el desarrollo regional y nacional.
- Fomentar la investigación desarrollando proyectos enfocados a la aplicación del conocimiento, donde se integren diversas áreas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, para resolver problemáticas en beneficio de la sociedad.
- Formar profesionales con competencias para la aplicación de conocimientos en áreas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, que permitan satisfacer necesidades organizacionales y sociales a nivel regional y nacional, en el marco de los énfasis establecidos para la maestría.
- Formar profesionales idóneos con conocimientos, habilidades, aptitudes y actitudes necesarios que les permitan un desempeño íntegro para aprovechar las oportunidades que brindan las Tecnologías de Información y la Comunicación en su quehacer profesional y humano.

Perfil del egresado

El magíster en Tecnologías de la Información y la Comunicación, es un profesional integral con una sólida formación científica, tecnológica y humanista para:

- Trabajar en grupos multidisciplinarios en los que pueda resolver problemas en diferentes áreas relacionadas con las Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- Definir e implementar soluciones basadas en las Tecnologías de la Información y la Comunicación, a problemas de la región amazónica y del país.
- Adaptarse a cambios en el ámbito que debe desempeñarse.
- Comunicar de manera oral y escrita sus conocimientos.
- Desarrollar y liderar proyectos de investigación aplicada de acuerdo a las exigencias y necesidades de las organizaciones, que permitan generar ventajas competitivas y contribuyan con el desarrollo de la región amazónica y el país.
- Realizar de manera efectiva y con espíritu emprendedor, la gestión de proyectos de Tecnologías de Información y la Comunicación, que permita lograr la disponibilidad de mejores servicios de TIC, mediante el desarrollo de soluciones innovadoras, orientadas a mejorar la competitividad.
- Proponer soluciones creativas, flexibles, basadas en Tecnologías de la Información y la Comunicación que generen ventajas competitivas sostenibles.

1 semestre

Asignatura	Créditos
Investigación y métodos	3
Tecnologías de la información	4
Electiva I	3
Énfasis I	3
Total créditos acumuladas primer semestre	13

2 semestre

Asignatura	Créditos
Taller de investigación	3
Tecnologías de la Información	4
Electiva II	3
Énfasis II	3
Total créditos acumuladas segundo semestre	13

3 semestre

Asignatura	Créditos
Taller de Proyecto	4
Electiva III	4
Énfasis III	4
Electiva IV	4
Total créditos acumuladas tercer semestre	13

4 semestre

Asignatura	Créditos
Tesis	5
Electiva V	4
Énfasis IV	4
Total créditos acumuladas cuarto semestre	13

Grupos de Investigación de la Facultad de Ingeniería

INGEPRAL: Ingeniería De Los Procesos Alimenticios - Categoría C

GIECOM: Gestión Del Conocimiento-Electrónica-Informática Y Comunicaciones - Categoría C

GIADER: Grupo De Investigación En Agroecología Y Desarrollo Rural - Categoría C

GAIA: Agroecosistemas Y Conservación En Bosques Amazónicos - Categoría A1

Grupo De Investigación De Biotecnología Y Control De Calidad De Alimentos - Categoría C

GISUA-IT: Grupo De Investigación en servicios, usuarios aplicaciones e Infraestructura Tecnológica - Grupo Reconocido

GIIE: Grupo De Investigación en Informática Educativa - Grupo Reconocido

GITUA: Grupo de Investigación en informática, innovación y tecnología - Categoría C

TÍTULO QUE OTORGA:

Magíster en Tecnologías de la Información y la Comunicación.

**Línea de Formación:
Tecnología Educativa y Desarrollo de Software**

VALOR INVERSIÓN

V/r. Semestre: (6) SMMLV

ENCUENTROS

Viernes, sábado y domingo.

Contáctanos

UBICACIÓN CAMPUS PRINCIPAL:

Sede Porvenir: Calle 17, diagonal 17 con carrera 3f. Barrio Porvenir.

Florencia - Caquetá.

Teléfono: 4340861.

Coordinador: John Arley García Quintero.

Correo electrónico: maestriatic@uniamazonia.edu.co



Inscríbete



Llámanos y/o escríbenos:

3219475329 - 3116920990 - 3116910899

Correo: departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co

Oficina Gestión de Información y Comunicaciones

Coordinadora: Yenny Andrea Muñoz Correa



**Oficina de Gestión
de Información y Comunicaciones**