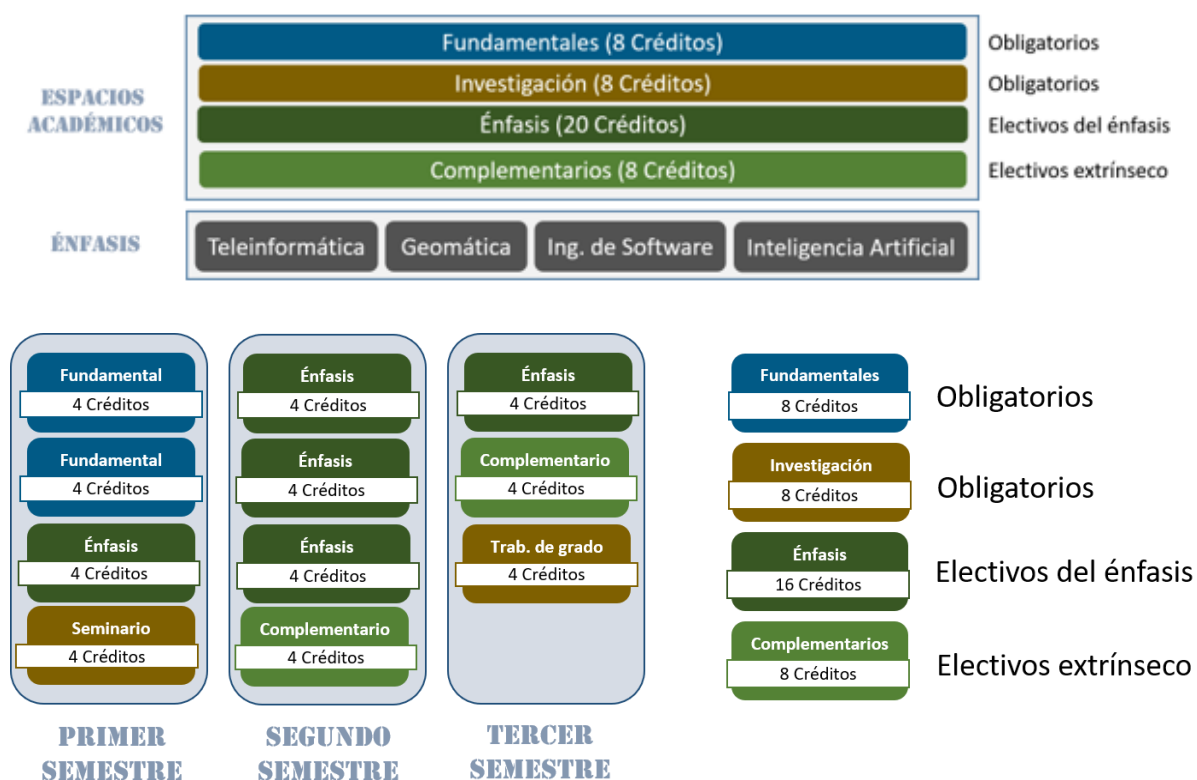


Formato cambio de énfasis

A continuación, encontrarás la carta para solicitar el cambio de énfasis en el programa de Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones.

- **Formato: Cambio de Énfasis .**

Plan de Estudios (Profundización)



	ÉNFASIS			
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	INGENIERÍA DE SOFTWARE	GEOMÁTICA	TELEINFORMÁTICA
Fundamentales (obligatorios)	- Herramientas matemáticas para el manejo de la información - Informática			
Investigación (obligatorios)	- Seminario de investigación - Trabajo de grado I - Trabajo de grado II			
Énfasis (electivos del énfasis – seleccionar 3)	- Big data - Analítica de datos - Inteligencia computacional - Inteligencia de negocios - Computación paralela - Robótica	- Ingeniería de software I - Ingeniería de software II - Patrones y arquitectura de software - Construcción y pruebas de software - Tendencias en ingeniería de software - Bases de datos	- Bases de datos espaciales - Análisis espacial - Servicios geográficos web - Sistemas de posicionamiento geodésico - Métodos avanzados en el análisis de imágenes - Estadística espacial - Procesamiento digital de imágenes y elaboración de productos cartográficos - Matemática Avanzadas y Geoprocesamiento	- Redes - Procesos estocásticos - Modelado y simulación de redes - Aplicaciones sobre internet/la nube - Avances en redes inalámbricas - Política Sectorial y Regulación en Telecomunicaciones.
Complementarios (electivos complementarios – seleccionar 2)	- Espacio electivo del mismo o de otros énfasis - Espacio académico de otras maestrías de la facultad de ingeniería - Espacio académico de las maestrías de las otras facultades de la Universidad (Sujeto a aprobación del consejo curricular) - Espacio académico de maestrías de otras Universidades (Sujeto a aprobación del consejo curricular)			

Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones (Profundización) SNIES - 116070

Facultad de Ingeniería

- **Coordinador:** Nancy Yaneth Gélvez García
- **Dirección:** Carrera 7 # 40B - 53 Piso 9
- [Página web](#)
- **PBX:** (+57) 6013239300 **Ext(s).** 1408 - 1425
- mcic.profundizacion@udistrital.edu.co
- **Horario de atención:**

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Información del programa

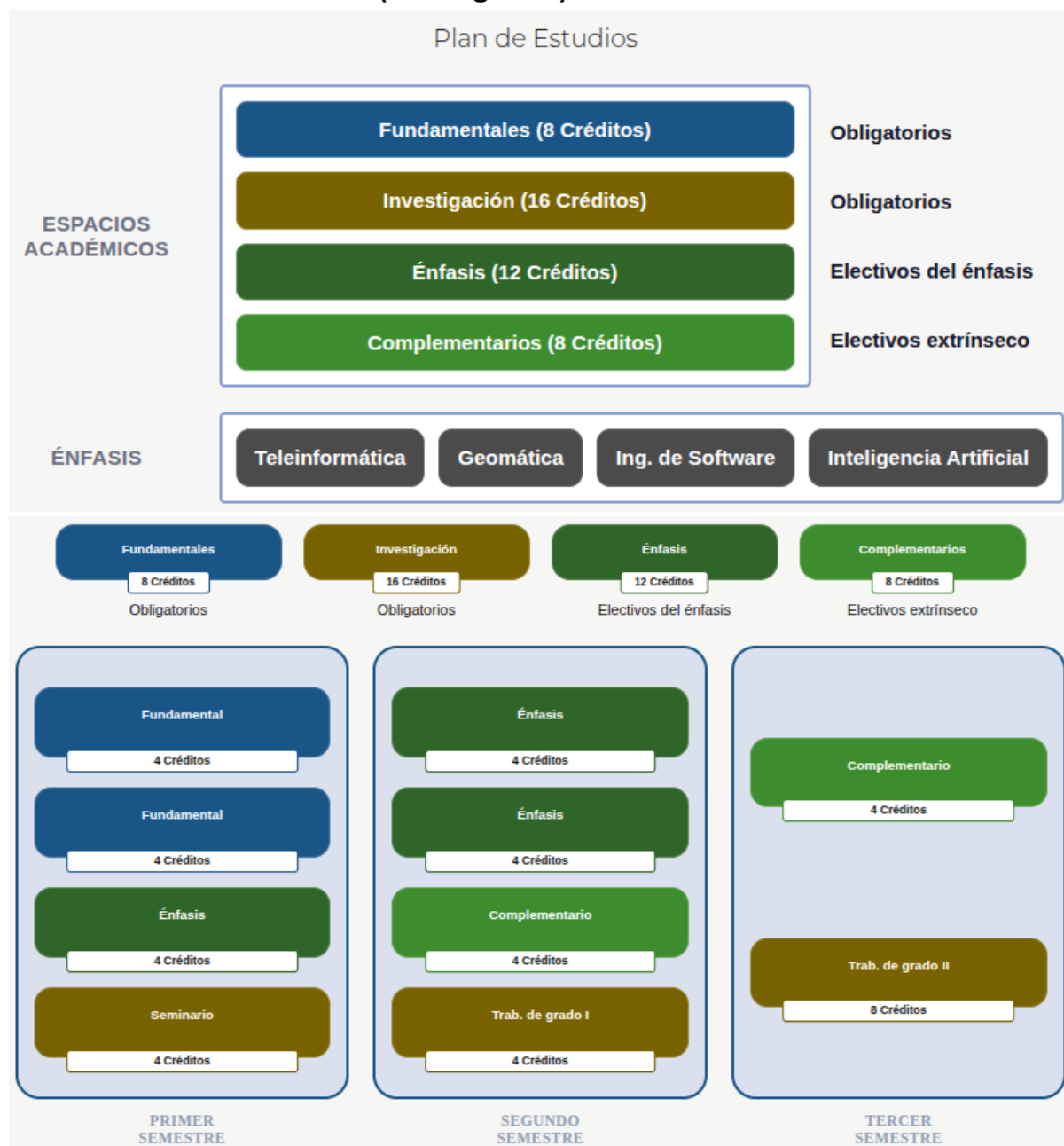
Normatividad académica

- **Titulación:** Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones (Profundización)
- **Tipo de formación:** Maestría (Profundización)
- **Jornada:** Diurna
- **Modalidad:** Presencial
- **No. Créditos académicos:** 44 créditos
- **Duración:** 44 Créditos
- **Horario de clases:**

Lunes a jueves de 6: 00 a.m a 8:00 a.m y sábados de 6:00 a.m. a 1:00 p.m.

- **Lugar:** Bogotá D.C. - Carrera 8 # 40 - 62
- **Norma Interna de Creación:** [Acuerdo 005 de 2021 CSU](#)
- **Registro Calificado:** [Resolución 9925 de 21 junio de 2023](#)

Formato: Cambio de Énfasis (Investigación)



	ÉNFASIS			
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	INGENIERÍA DE SOFTWARE	GEOMÁTICA	TELEINFORMÁTICA
Fundamentales (obligatorios)	- Herramientas matemáticas para el manejo de la información - Informática			
Investigación (obligatorios)	- Seminario de investigación - Trabajo de grado I - Trabajo de grado II			
Énfasis (electivos del énfasis – seleccionar 3)	- Big data - Analítica de datos - Inteligencia computacional - Inteligencia de negocios - Computación paralela - Robótica	- Ingeniería de software I - Ingeniería de software II - Patrones y arquitectura de software - Construcción y pruebas de software - Tendencias en ingeniería de software - Bases de datos	- Bases de datos espaciales - Análisis espacial - Servicios geográficos web - Sistemas de posicionamiento geodésico - Métodos avanzados en el análisis de imágenes - Estadística espacial - Procesamiento digital de imágenes y elaboración de productos cartográficos - Matemática Avanzadas y Geoprocesamiento	- Redes - Procesos estocásticos - Modelado y simulación de redes - Aplicaciones sobre internet/la nube - Avances en redes inalámbricas - Política Sectorial y Regulación en Telecomunicaciones.
Complementarios (electivos complementarios – seleccionar 2)	- Espacio electivo del mismo o de otros énfasis - Espacio académico de otras maestrías de la facultad de ingeniería - Espacio académico de las maestrías de las otras facultades de la Universidad (Sujeto a aprobación del consejo curricular) - Espacio académico de maestrías de otras Universidades (Sujeto a aprobación del consejo curricular)			

Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones (Investigación) SNIES - 17528

Facultad de Ingeniería

Dirección: Carrera 7 # 40B - 53 Piso 9

Página web

PBX: (+57) 6013239300 **Ext(s).** 1408 - 1425

mcic.investigacion@udistrital.edu.co

Horario de atención:

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.