

**Plan de Estudios Maestría Tecnologías de la Información y  
la Comunicación  
Universidad de la Amazonia**

## Primer Semestre

6810101  
Investigación y  
Métodos  
(3 Créditos)

6810102  
Tecnologías de la  
Información  
(4 Créditos)

6810103  
Electiva I  
(3 Créditos)

6810104  
Énfasis I  
(3 Créditos)

## Segundo Semestre

6810201  
Taller de Investigación  
(3 Créditos)

6810202  
Tecnología de la  
Comunicación  
(4 créditos)

6810203  
Electiva II  
(3 Créditos)

6810204  
Énfasis II  
(3 Créditos)

## Tercer Semestre

6810301  
Taller de Proyecto  
(4 Créditos)

6810302  
Electiva III  
(4 Créditos)

6810304  
Electiva IV  
(4 Créditos)

6810303  
Énfasis III  
(4 Créditos)

## Cuarto Semestre

6810401  
Tesis  
(5 Créditos)

6810402  
Electiva V  
(4 Créditos)

6810403  
Énfasis IV  
(4 Créditos)



## Énfasis: Desarrollo de Software

ÉNFASES I: Metodologías de desarrollo ágil.

ÉNFASES II: Ingeniería de Software.

ÉNFASES III: Desarrollo de soluciones Cloud Computing

ÉNFASES IV: Desarrollo de soluciones Móviles.

**Acuerdo 22 del 02 de Septiembre de 2014  
del Consejo Superior Estatuto de Posgrados de la  
Universidad de la Amazonia**

<http://apps.udla.edu.co/documentos/docs/Consejo%20Superior/Acuerdos/2014/Acuerdo%2022.pdf>

**Acuerdo 43 del 17 de Junio de 2016  
del Consejo Académico de la Universidad  
de la Amazonia, plan de estudios.**

## Banco de Electivas (Electiva I, Electiva II, Electiva III, Electiva IV, Electiva V)

Ingeniería de conocimiento

Desarrollo de sistemas de información.

Ingeniería de software orientada a servicios.

Diseño y arquitectura de software

Gestión de proyectos de desarrollo de software

Bases de datos avanzadas

Calidad y métricas en el software