

## MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

**Énfasis en Enseñanza -  
Aprendizaje de las Matemáticas**

**Grupo de Investigación:  
Lenguaje, Representaciones y  
Educación. Categoría C - MinCiencias**

*Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional*

SEDE FLORENCIA - REGISTRO MEN  
Resolución No. 14456 del 04 de Septiembre de 2014  
CÓDIGO SNIES No: 53004



# MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

## Énfasis en Enseñanza - Aprendizaje de las Matemáticas

**Dirigido a:** Licenciados en Matemáticas, Licenciados en Matemáticas y Física, Licenciados en Educación Básica con énfasis en Matemáticas (en lo posible), profesionales en matemáticas y ciencias afines, profesionales que orientan el área de matemáticas en alguno de los niveles educativos.

**Duración:** Cuatro (4) semestres. **Créditos académicos:** 48.  
**Modalidad:** Presencial. **Jornada:** Mixta.

### Misión

Desde la investigación, contribuir a la transformación de la teoría y la práctica educativas en la región, mediante la actualización científica, el mejoramiento de los desempeños docente, investigativo y de dirección de las instituciones educativas.

### Visión

La Maestría en Ciencias de la Educación será un programa acreditado académica y socialmente por su calidad y competencia para atender las necesidades del desarrollo educativo regional, desde la investigación en educación y pedagogía, en los distintos niveles de educación.

### Objetivo

Contribuir a la transformación de la teoría y la práctica educativas, en respuesta a las exigencias económicas y sociales actuales, mediante la actualización científica, el perfeccionamiento de los desempeños profesional docente, investigativo y de dirección de las instituciones educativas por parte de los distintos actores educativos de la región.

### Perfil del egresado

El egresado de Maestría en Ciencias de la Educación, Énfasis en Educación Superior, como profesional de la educación, desde una perspectiva transdisciplinar se caracterizará por:

- Poseer el dominio de los más recientes desarrollos en Didácticas de las Matemáticas, y de habilidades para la investigación e innovación.
- Conocer los ejes que orientan la discusión científico – pedagógica en torno a los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas como realidad social.
- Desarrollar capacidades para la dirección científica y la innovación en la labor educativa desde la comprensión integrada de los procesos curriculares, pedagógicos y didácticos.

### Plan de Estudios

Conozca el Plan de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Educación con énfasis en Enseñanza - Aprendizaje de las matemáticas, según Acuerdo 13 de 2018 del Consejo Académico. A continuación.

## 1 semestre

Asignatura	Créditos
Referentes de la Pedagogía y de las Ciencias de la Educación.	4
Referentes de la Educación Matemática	
Comprensión y Producción de Textos Científicos I	2
Seminario de Investigación I	6
Electiva I	2
<b>Total créditos acumulados primer semestre</b>	<b>14</b>

## 2 semestre

Asignatura	Créditos
Ciencias de la Educación I: Didáctica de las Matemáticas I	2
Énfasis de Formación I: Enseñanza de Objetos Matemáticos I	2
Comprensión y Producción de Textos Científicos II	2
Seminario de Investigación II	5
Electiva II	2
<b>Total créditos acumulados segundo semestre</b>	<b>13</b>

## 3 semestre

Asignatura	Créditos
Ciencias de la Educación II: Didáctica de las Matemáticas II	2
Énfasis de Formación II: Enseñanza de Objetos Matemáticos II	2
Comprensión y Producción de Textos Científicos III	2
Seminario de Investigación III	5
Electiva III	2
<b>Total créditos acumulados tercer semestre</b>	<b>13</b>

## 4 semestre

Asignatura	Créditos
Seminario de Investigación IV	6
Electiva IV	2
Opción de Grado	0
<b>Total créditos acumulados cuarto semestre</b>	<b>8</b>

### Grupos de Investigación de la Facultad Ciencias de la Educación

Lenguajes, Representaciones y Educación - Categoría C

CIEM: Colectivo de Investigadores en Educación Matemática - Categoría C

ANANEKO - Categoría C

Aprender investigando - Categoría C

CITEM-UA: Colectivo Investigación en Tecnologías de Educación Matemática - Grupo Reconocido

Arte, Educación y Región - Categoría C

Materiales aplicados a Desarrollos Tecnológicos para la Región y la Enseñanza de la Física - Grupo Reconocido

Motricidades Amazónicas - Grupo Reconocido

**TÍTULO QUE OTORGA: Magíster en Educación.**

**\*El énfasis se especificará en el Acta de grado.**

### COSTOS

V/r. Semestre: (4) SMMLV  
V/r. Inscripción: (20%) SMMLV

### ENCUENTROS

Viernes de 2:00 p. m. a 10:00 p. m.  
Sábado: 8:00 a. m. a 12 m. y de 2:00 p. m. a 6:00 p. m.

## Contáctanos

### UBICACIÓN CAMPUS PRINCIPAL:

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

Teléfono: 4366160 Ext. 175 / 313 890 8905.

Coordinador: Mag. Arnulfo Coronado.

Correo electrónico: maestriaedueventos@uniamazonia.edu.co

### UBICACIÓN CAMPUS LETICIA:

Carretera Leticia - Tarapacá Kilómetro 2.8, Castañal, Los Lagos.  
Leticia - Amazonas.

Correo electrónico: campusleticia@uniamazonia.edu.co

Coordinador: Esp. Nathalie Sánchez Araujo.

Teléfono: 3112075889



## Inscríbete

 Llámanos y/o escríbenos:  
3102403165 -3228362611 - 3116910899

Correo: departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co  
Oficina Gestión de Información y Comunicaciones  
Coordinadora: Yenny Andrea Muñoz Correa

 Universidad de la  
**Amazonia**

Oficina de Gestión  
de Información y Comunicaciones